



دليل  
المستخدم



AE6000 | محول USB لاسلكي مصغر ذو نطاق ثنائي AC580

## المحتويات

### نظرة عامة على المنتج

1 الميزات

### التثبيت

2 التثبيت

### تكوين الشبكة اللاسلكية

3 الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi

3 أداة المساعدة لتكوين الشبكة اللاسلكية

3 إعداد الشبكة اللاسلكية المضمنة في نظام التشغيل

### استكشاف الأخطاء وإصلاحها

10 AE6000

### المواصفات

11 Linksys AE6000

## نظرة عامة على المنتج

شكرًا لاختيارك محول USB اللاسلكي المصغر ذي النطاق الثنائي AC580. باستخدام أحدث تقنية شبكة لاسلكية، يعمل المحوّل على إضافة اتصال لاسلكي أو ترقيته على الكمبيوتر المكتبي أو الكمبيوتر المحمول الخاص بك الذي يعمل بنظام Windows. للمساعدة في حماية بياناتك وخصوصيتك، يمكنك استخدام تشفير الوصول المحمي بتقنية Wi-Fi 2 (WPA2) لحماية اتصالاتك اللاسلكي.

### الميزات



**مأخذ USB:** قم بتوصيل هذا الطرف إلى أي منفذ USB متوفر على الكمبيوتر.

**الضوء:** يومض في حالة وجود نشاط في الشبكة اللاسلكية.

**زر Wi-Fi Protected Setup™ (الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi):** اضغط على هذا الزر وعلى زر الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi على الموجه أو نقطة الوصول لديك لتوصيل الكمبيوتر بالشبكة اللاسلكية.

## التثبيت

يصف هذا الفصل إجراءات تثبيت المحوّل.

### التثبيت

لتثبيت المحوّل:

1. أدخل القرص المضغوط في محرك الأقراص المضغوطة أو محرك أقراص DVD.



2. في ما يتعلّق بنظام Windows 8، انقر فوق **Tap to choose what happens to this disc (اضغط لتختار ما سيحصل لهذا القرص)** في الزاوية العلوية اليمنى من الشاشة.

3. انقر فوق **Set up your Linksys Adapter (إعداد محوّل Linksys)**.

إذا لم تر هذا الخيار، فقم بالوصول إلى الإعداد على القرص المضغوط مباشرة. للقيام بذلك، نفذ الخطوات التالية تبعاً لنظام التشغيل الخاص بك:

#### نظام التشغيل Windows 8

ث. اكتب **Computer (كمبيوتر)** على الشاشة الأساسية. ثم انقر فوق **Computer (كمبيوتر)** عندما يظهر في قائمة التطبيقات.

ج. انقر نقرًا مزدوجًا فوق محرّك الأقراص المضغوطة أو أقراص الفيديو الرقمية.

#### Windows Vista و Windows 7

أ. انتقل إلى **ابدأ > الكمبيوتر**.

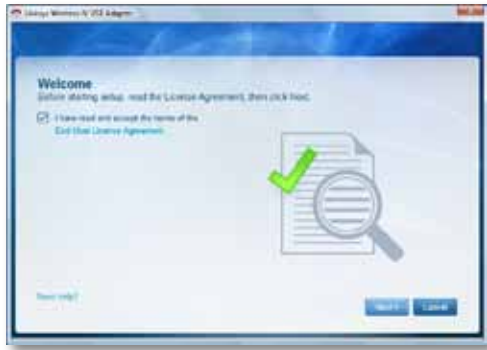
ب. انقر نقرًا مزدوجًا فوق محرّك الأقراص المضغوطة أو محرك أقراص DVD.

#### نظام التشغيل Windows XP

أ. انقر فوق **Start (بدء التشغيل)** ثم انقر فوق **My Computer (الكمبيوتر)**.

ب. انقر نقرًا مزدوجًا فوق محرّك الأقراص المضغوطة أو أقراص الفيديو الرقمية.

4. اتبع التعليمات التي تظهر على الشاشة لإنهاء إعداد محوّل Linksys اللاسلكي.



#### ملاحظة

تحتاج إلى تشغيل الإعداد مرة واحدة فقط لتثبيت المحوّل. بعد تشغيل الإعداد، يتعرّف الكمبيوتر على المحوّل في كل مرة يتم توصيله فيها بمنفذ USB في الكمبيوتر.

## تكوين الشبكة اللاسلكية

### إعداد الشبكة اللاسلكية المضمنة في نظام التشغيل

اتباع التعليمات الواردة في القسم المناسب أدناه لاستخدام أداة المساعدة المضمنة في نظام التشغيل لديك:

- "نظام التشغيل Windows 7" في الصفحة 3
- "نظام التشغيل Windows 7" في الصفحة 4
- "نظام التشغيل Windows Vista" في الصفحة 5
- "نظام التشغيل Windows XP" في الصفحة 7

### نظام التشغيل Windows 8

بعد تثبيت المحول، انقل مؤشر الماوس إلى الزاوية السفلية اليمنى للشاشة. ثم انقر فوق Settings (إعدادات). انقر فوق رمز الشبكة اللاسلكية. يتم فتح قائمة الشبكة من جهة الشاشة اليمنى مظهرة الشبكات اللاسلكية المتوفرة وحالة الاتصال الحالية لديك.



لتكوين إعدادات الاتصال اللاسلكي للمحول، يمكنك استخدام:

- Wi-Fi Protected Setup™ (الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi) (إذا كان يعتمد الموجه لديك أو العبارة أو نقطة الوصول)
- أداة المساعدة لتكوين الشبكة اللاسلكية للكمبيوتر
- إعداد الشبكة اللاسلكية المضمنة في نظام التشغيل

### الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi

للاتصال باستخدام الإعداد المحمي بـ Wi-Fi:

1. اضغط على زر الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi على الموجه اللاسلكي أو العبارة أو نقطة الاتصال.
2. خلال دقيقتين، اضغط باستمرار على زر الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi على جانب المحول لمدة أقلها ثلاث ثوانٍ. يومض ضوء LED خلال عملية الاتصال. ثم يصبح ثابتاً عندما يكتمل الاتصال.



زر Wi-Fi Protected Setup

### أداة المساعدة لتكوين الشبكة اللاسلكية

إذا كان الكمبيوتر مزوداً بأداة مساعدة لتكوين الشبكة اللاسلكية مثبتة عليه، راجع المستند المتعلق بالأداة المساعدة للحصول على التعليمات.

## اتصال لاسلكي جديد

للاتصال بشبكة لاسلكية مختلفة:

1. انقر فوق رمز الأداة المساعدة تكوين الشبكة اللاسلكية. تظهر قائمة بالشبكات اللاسلكية المتوفرة.



2. حدد شبكتك ثم انقر فوق اتصال.



إذا لم تكن شبكتك تستخدم حماية لاسلكية، فسيتم الاتصال بالكمبيوتر الآن بالشبكة اللاسلكية. وبذلك تكون قد أتممت العملية.

## اتصال لاسلكي جديد

للاتصال بشبكة لاسلكية مختلفة:

1. انقل مؤشر الماوس إلى زاوية الشاشة السفلية اليمنى. ثم انقر فوق Settings (إعدادات).
2. انقر فوق رمز الشبكة اللاسلكية. يتم فتح قائمة الشبكة مظهرة الشبكات اللاسلكية المتوفرة وحالة الاتصال الحالية لديك.



3. عند مطالبتك، أدخل أي معلومات إضافية مطلوبة حول الشبكة (ككلمة السر).

## نظام التشغيل Windows 7

بعد تثبيت المحوّل، يظهر رمز الأداة المساعدة تكوين الشبكة اللاسلكية في علبة النظام في الكمبيوتر. (إذا لم تر هذا الرمز، فانقر فوق سهم إظهار الرموز المخفية في علبة النظام).



عند مرور مؤشر الماوس فوق الرمز، تظهر معلومات عن حالة الاتصال اللاسلكي.

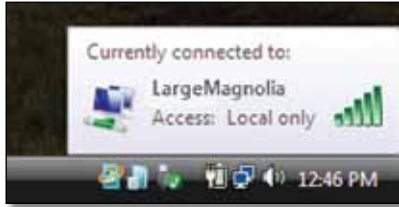


## نظام التشغيل Windows Vista

بعد تثبيت المحوّل، يظهر رمز الأداة المساعدة تكوين الشبكة اللاسلكية في علبة النظام في الكمبيوتر.



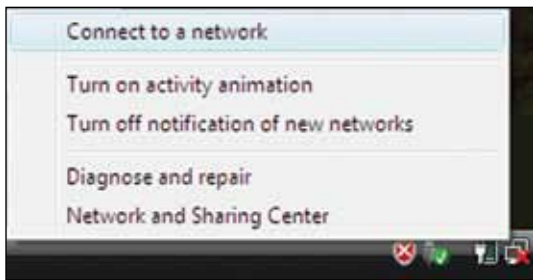
عند مرور مؤشر الماوس فوق الرمز، تظهر معلومات عن حالة الاتصال اللاسلكي.



## اتصال لاسلكي جديد

للاتصال بشبكة لاسلكية مختلفة:

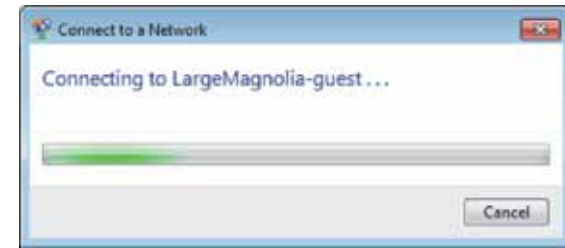
1. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز الأداة المساعدة تكوين الشبكة اللاسلكية.
2. انقر فوق الاتصال بشبكة.



3. أدخل جملة مرور الوصول المحمي بتقنية Wi-Fi (WPA/WPA2) أو مفتاح الخصوصية المماثلة للشبكة (WEP) (تبعاً لنوع الأمان لديك). ثم انقر فوق OK (موافق).



تظهر هذه الشاشة أثناء اتصال المحوّل بالشبكة. لا تقم بإلغاء العملية، إلا إذا أردت إنهاء الاتصال.



أصبح الكمبيوتر متصلاً الآن بالشبكة اللاسلكية.

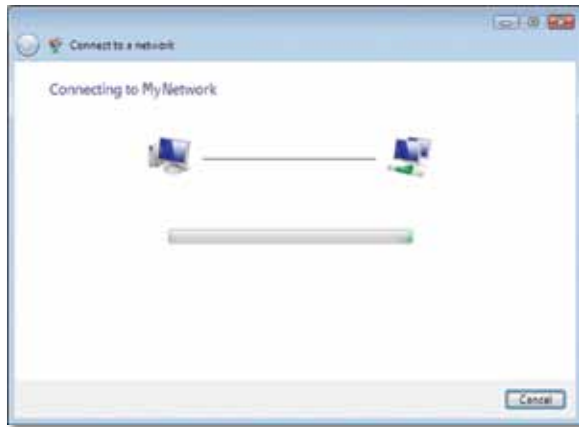
### ملاحظة

للاطلاع على تعليمات أداة المساعدة تكوين الشبكة اللاسلكية، انقر فوق ابدأ، ثم فوق التعليمات والدعم.

5. أدخل جملة مرور الوصول المحمي بتقنية Wi-Fi (WPA/WPA2) أو مفتاح الخصوصية المضاهية لللاسلكية (WEP) (تبعاً لنوع الأمان لديك). ثم انقر فوق اتصال.



تظهر هذه الشاشة أثناء اتصال المحوّل بالشبكة. لا تقم بإلغاء العملية، إلا إذا رغبت في إنهاء التثبيت.



3. حدد شبكتك ثم انقر فوق اتصال.



4. إذا كانت شبكتك تستخدم الأمان اللاسلكي، فانتقل إلى الخطوة 5.

إذا كانت شبكتك لا تستخدم الأمان اللاسلكي، فستظهر هذه الشاشة.

أ. للاتصال بالشبكة غير الآمنة، انقر فوق الاتصال على كل حال وانتقل إلى الخطوة 6.





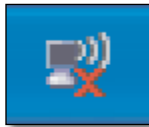
**ملاحظة**

للاطلاع على تعليمات أداة المساعدة تكوين الشبكة اللاسلكية، انقر فوق ابدأ، ثم فوق التعليمات والدعم.

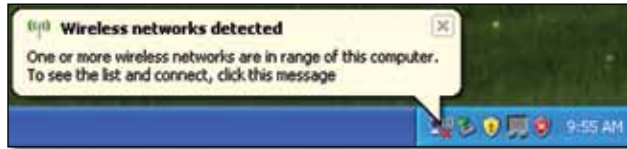
أصبح الكمبيوتر متصلاً الآن بالشبكة اللاسلكية.

**نظام التشغيل Windows XP**

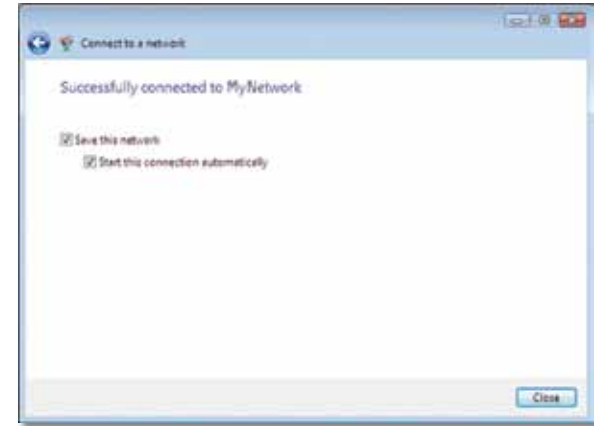
بعد تثبيت المحوّل، يظهر رمز الأداة المساعدة تكوين Windows XP Wireless Zero Configuration في علبة النظام في الكمبيوتر.



عند مرور مؤشر الماوس فوق الرمز، تظهر معلومات عن حالة الاتصال اللاسلكي.



تظهر هذه الشاشة عندما تتصل بالشبكة.



6. إذا أردت حفظ الإعدادات، فحدد حفظ هذه الشبكة.

7. انقر فوق إغلاق.

ربما تظهر الشاشة تعيين موقع الشبكة. تساعد هذه الشاشة في تطبيق الإعدادات الصحيحة لنوع الموقع.



أ. انقر فوق منزل أو عمل أو موقع عام، ثم انقر فوق إغلاق في الشاشة الناتجة.

4. إذا كانت الشبكة تستخدم الأمان اللاسلكي الخصوصية المضاهية للسلوكية (WEP). فأدخل مفتاح WEP في الحقلين مفتاح الشبكة وتأكد مفتاح الشبكة. إذا كانت الشبكة تستخدم الأمان اللاسلكي الوصول المحمي بتقنية Wi-Fi (WPA/WPA2). فأدخل جملة المرور في الحقلين مفتاح الشبكة وتأكد مفتاح الشبكة. انقر فوق اتصال.



#### ملاحظة

لا يعتمد Windows XP Wireless Zero Configuration استخدام جملة مرور WEP. أدخل مفتاح WEP الدقيق الذي يستخدمه الموجّه اللاسلكي أو نقطة الوصول.

#### ملاحظة

إذا كانت شبكتك تستخدم أمان WPA2. فتأكد من تثبيت تحديث Windows XP (KB893357). المتوفر على الموقع [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

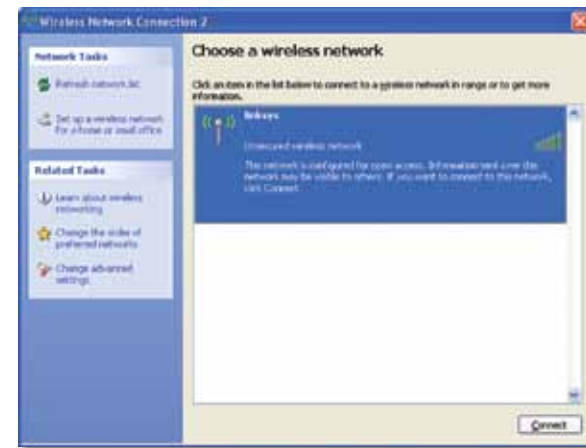
ستظهر الشبكة اللاسلكية كمتصلة عندما يكون الاتصال نشطاً.



## اتصال لاسلكي جديد

### للاتصال بشبكة لاسلكية جديدة:

1. انقر بزر الماوس الأيمن فوق رمز Windows XP Wireless Zero Configuration في علبة النظام في الكمبيوتر ثم انقر فوق عرض الشبكات اللاسلكية المتوفرة. يظهر إطار يعرض الشبكات اللاسلكية المتوفرة.
2. حدد الشبكة التي تريدها ثم انقر فوق اتصال.



إذا كانت الشبكة تستخدم الأمان اللاسلكي. فانتقل إلى الخطوة 4. وإلا فتابع إلى الخطوة 3.

3. انقر فوق الاتصال على كل حال لتوصيل المحوّل بالشبكة غير الآمنة. يتصل الكمبيوتر الآن بالشبكة اللاسلكية. وبذلك تكون قد أتممت العملية.



**ملاحظة**

للاطلاع على تعليمات أداة المساعدة تكوين الشبكة اللاسلكية، انقر فوق ابدأ، ثم فوق التعليمات والدعم.

أصبح الكمبيوتر متصلاً الآن بالشبكة اللاسلكية.

## استكشاف الأخطاء وإصلاحها

### AE6000

لم يتعرف الكمبيوتر الخاص بك على المحول.

- تأكد من إدخال المحوّل بشكل صحيح في فتحة USB بالكمبيوتر.
- قم بتوصيل المحوّل بمنفذ USB مختلف.

يتعذر على الكمبيوتر الخاص بك الاتصال بأجهزة الكمبيوتر الأخرى الموجودة على الشبكة اللاسلكية.

- تأكد من أن أجهزة الكمبيوتر قيد التشغيل.
- تأكد من أنه تم تكوين المحوّل باستخدام اسم الشبكة اللاسلكية نفسه (المعروف أيضاً بمعرّف مجموعة الخدمات أو SSID) وإعدادات الأمان اللاسلكي نفسها المستخدمة مع أجهزة الكمبيوتر الأخرى على الشبكة اللاسلكية.

#### ملاحظة

إذا لم يتم التطرق إلى أسئلتك هنا، فراجع قسم الدعم على ويب على الموقع [Linksys.com/support](http://Linksys.com/support).

## المواصفات

## Linksys AE6000

رقم الطراز	AE6000
المعايير	802.11ac, 802.11n ,802.11g ,802.11b ,802.11a
واجهة التوصيل	2.0 USB
مؤشرات LED الضوئية	الاتصال/النشاط
وحدات الهوائي	1 وحدات داخلية مزدوجة النطاق الموجي
الأزرار	الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi
مميزات الحماية	WPA & WPA2 .WEP .WPA & WPA2 شبكة شركة, الإعداد المحمي بتقنية Wi-Fi
بنات مفتاح الأمان	تشفير يصل إلى 128 بت
متطلبات التشغيل	.Windows Vista ,Windows XP .Windows Vista 64-bit Edition Windows 8 ,Windows 7 64-bit, Windows 8 أو Windows 7 64-بت

## المواصفات البيئية

الأبعاد	1,38 بوصة × 0,59 بوصة × 0,32 بوصة (35 x 15 x 8 مم)
الوزن	0,14 أوقية (4 جم)
شهادة	.IDA ,WEEE ,RoHS ,UL ,IC ,CE ,FCC Wi-Fi A/B/G/N/AC ,C-Tick
درجة حرارة التشغيل	32 إلى 104 درجة فهرنهايت (0 إلى 40 درجة مئوية)
حرارة التخزين	-4 إلى 158 درجة فهرنهايت (20- إلى 70 درجة مئوية)
نطاق رطوبة التشغيل	10 إلى 85% نطاق الرطوبة أثناء التخزين
دون تكاثف	5 إلى 90% دون تكاثف

يمكن أن تخضع المواصفات للتغيير من دون إشعار.

يرجى زيارة [linksys.com/support](https://linksys.com/support) للاطلاع على الدعم التقني الحائز على الجوائز



Cisco وشعار Cisco و Linksys هي علامات تجارية أو علامات تجارية مسجلة لـ Cisco وأو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة والدول الأخرى. يمكن العثور على قائمة بعلامات Cisco التجارية على الموقع [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). كافة العلامات التجارية الأخرى الواردة في هذا المستند هي ملكية خاصة لأصحابها المعنيين.

حقوق الطبع والنشر © للعام 2013 لشركة Cisco وأو الشركات التابعة لها. جميع الحقوق محفوظة.



Ръководство за  
потребителя



AE6000 | Безжичен двучестотен Mini USB адаптер AC580

# Съдържание

---

## **Общ преглед на продукта**

---

Функции 1

## **Инсталиране**

---

Инсталиране 2

## **Конфигурация на безжична мрежа**

---

Защитено инсталиране на Wi-Fi 3

Помощна програма за конфигуриране на безжична мрежа 3

Вградена в операционната система настройка на безжична мрежа 3

## **Отстраняване на неизправности**

---

AE6000 10

## **Технически данни**

---

Linksys AE6000 11



# Общ преглед на продукта

Благодарим ви за избора на двучестотния безжичен mini USB адаптер AC580. С използване на най-новата безжична мрежова технология адаптерът добавя или актуализира настройките за безжично свързване на вашия настолен или преносим компютър, базиран на Windows. За по-добра защита на вашите данни и осигуряване на поверителност можете да използвате шифроване на Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) за защита на вашата безжична връзка.

## Функции



**USB накрайник:** Свържете този край със свободен USB порт на компютъра.

**Светодиод:** Примигва, когато има безжично мрежово свързване.

**Бутон Wi-Fi Protected Setup™:** Натиснете този бутон и бутона Wi-Fi Protected Setup на рутера или точката за достъп, за да свържете компютъра си към безжичната мрежа.

# Инсталиране

В тази глава е описана процедурата за инсталиране на адаптера.

## Инсталиране

За инсталиране на адаптера:

1. Поставете компактдиска в CD или DVD устройството.



2. За Windows 8 щракнете върху **Чукнете, за да изберете какво да стане с този диск** в горния десен ъгъл на екрана.
3. Щракнете върху **Set up your Linksys Adapter** (Настройка на адаптер Linksys).

Ако не виждате това, отворете си достъп до настройката директно от компактдиска. За да направите това, изпълнете следните стъпки за вашата конкретна операционна система:

### Windows 8

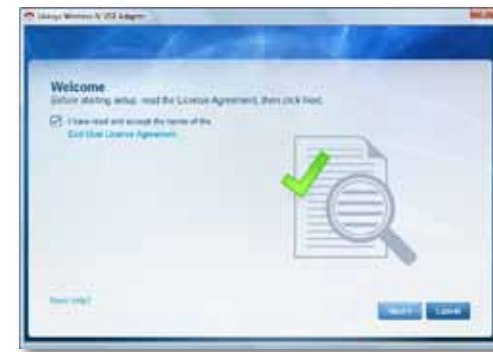
- a. Напишете **Компютър** в главния екран, след което щракнете върху **Компютър**, когато се появи в списъка Приложения.
- b. Щракнете двукратно върху CD или DVD устройството.

### Windows 7 и Windows Vista

- a. Отидете на **Старт > Компютър**.
- b. Щракнете двукратно върху CD или DVD устройството.

### Windows XP

- a. Натиснете **Старт**, след това **Моят компютър**.
  - b. Щракнете двукратно върху CD или DVD устройството.
4. Следвайте инструкциите на екрана, за да завършите инсталирането на безжичния адаптер Linksys.



### Забележка

За инсталиране на адаптера е необходимо да изпълните инсталиращата програма само веднъж. След като изпълните инсталиращата програма, вашият компютър разпознава адаптера всеки път, когато той се свързва с USB порта на компютъра.

# Конфигурация на безжична мрежа

За да конфигурирате настройките за безжична връзка на адаптера, можете да използвате:

- Wi-Fi Protected Setup™ (ако рутерът, шлюзът или точката за достъп го поддържат)
- помощната програма за конфигуриране на безжична мрежа във вашия компютър
- вградената във вашата операционна система настройка на безжична мрежа.

## Защитено инсталиране на Wi-Fi

### За да се свържете с помощта на Wi-Fi Protected Setup:

1. Натиснете бутона Wi-Fi Protected Setup на безжичния си рутер, шлюз или точка за достъп.
2. В рамките на две минути натиснете и задръжте поне за три секунди бутона Wi-Fi Protected Setup отстрани на адаптера. Светодиодът мига по време на свързване, след това остава да свети постоянно, когато връзката е установена.



Бутон Wi-Fi Protected Setup

## Помощна програма за конфигуриране на безжична мрежа


Ако на компютъра ви има инсталирана помощна програма за конфигуриране на безжична мрежа, за указания вижте документацията към нея.

## Вградена в операционната система настройка на безжична мрежа

Следвайте указанията в съответния раздел по-долу, за да използвате вградената помощна програма на вашата операционна система.

- „Windows 8“ на страница страница 3
- „Windows 7“ на страница 4
- „Windows Vista“ на страница 5
- „Windows XP“ на страница 7


## Windows 8

След като инсталирате адаптера, преместете курсора на мишката в долния десен ъгъл на екрана, след което щракнете върху **Настройки**. Щракнете върху иконата на безжична мрежа . Отваря се менюто Мрежа в дясната страна на екрана, показващо достъпните безжични мрежи и моментното ви състояние на свързаност.



## Нова безжична връзка


### За свързване към друга безжична мрежа:

1. Преместете курсора на мишката в долния десен ъгъл на екрана, след което щракнете върху **Настройки**.
2. Щракнете върху иконата на безжична мрежа . Отваря се менюто Мрежа, показващо достъпните безжични мрежи и моментното ви състояние на свързаност.



3. Ако ви бъде поискано, въведете евентуално нужните допълнителни данни за мрежата (например парола).

## Windows 7

След инсталирането на адаптера в системната област на компютъра се появява икона на помощната програма *Wireless Network Configuration* (Конфигурация на безжична мрежа). (Ако не виждате иконата, щракнете върху стрелката на *Show hidden icons* (Покажи скритите икони) .



Когато курсорът на мишката се движи над иконата, се появява информация за състоянието на вашата безжична връзка.



## Нова безжична връзка

### За свързване към друга безжична мрежа:

1. Щракнете върху иконата на помощната програма **Wireless Network Configuration** (Конфигурация на безжична мрежа). Появява се списък на наличните безжични мрежи.



2. Изберете вашата мрежа и след това щракнете върху **Connect** (Свързване).

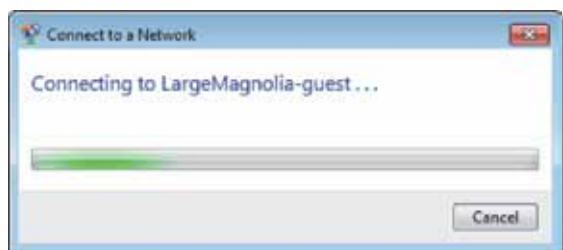


Ако мрежата ви не използва защита на безжичната мрежа, компютърът сега се свързва с безжичната мрежа и сте готови.

3. Въведете паролата за Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) или ключа Wired Equivalent Privacy (WEP) (в зависимост от типа защита), а след това щракнете върху **OK**.



Този екран се появява, докато адаптерът се свързва с вашата мрежа. Не правете отмяна, освен ако не искате да прекъснете връзката.



Сега компютърът е свързан с вашата безжична мрежа.

#### Забележка

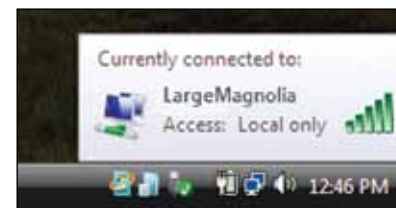
За помощ във връзка с помощната програма за конфигурация на безжична мрежа щракнете върху **Start** (Старт) и след това върху **Help and Support** (Помощ и поддръжка).

## Windows Vista

След инсталирането на адаптера в системната област на компютъра се появява икона на помощната програма *Wireless Network Configuration* (Конфигурация на безжична мрежа).



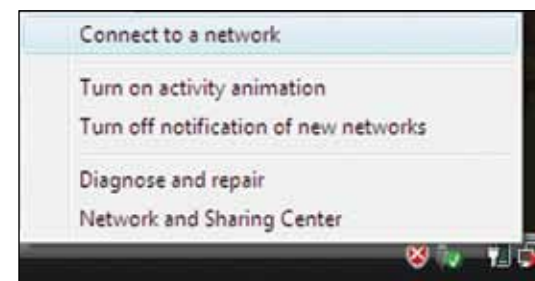
Когато курсорът на мишката се движи над иконата, се появява информация за състоянието на вашата безжична връзка.



## Нова безжична връзка

### За свързване към друга безжична мрежа:

1. Щракнете с десния бутон върху иконата на помощната програма **Wireless Network Configuration** (Конфигурация на безжична мрежа).
2. Щракнете върху **Connect to a network** (Свързване към мрежа).



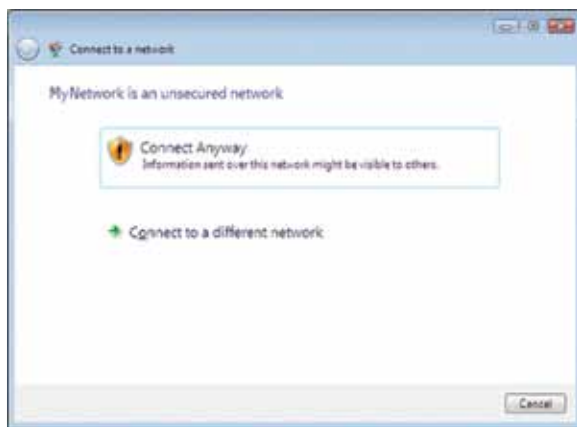
3. Изберете вашата мрежа и след това щракнете върху **Connect** (Свързване).



4. Ако вашата мрежа използва защита на безжична мрежа, отидете на стъпка 5.

Ако вашата мрежа **не** използва защита на безжична мрежа, се появява този екран.

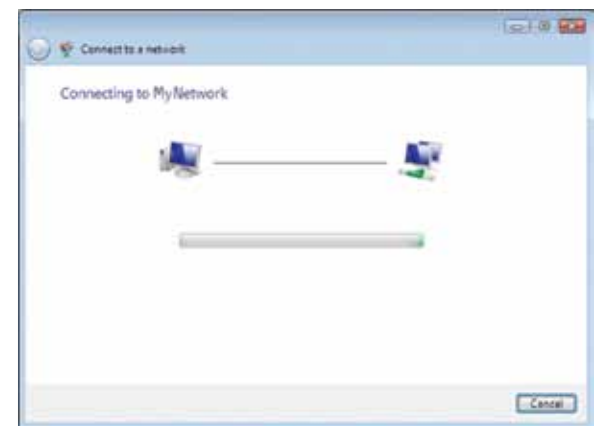
- a. За да се свържете с вашата незащитена безжична мрежа, щракнете върху **Connect Anyway** (Свържи се въпреки това) и отидете на стъпка 6.



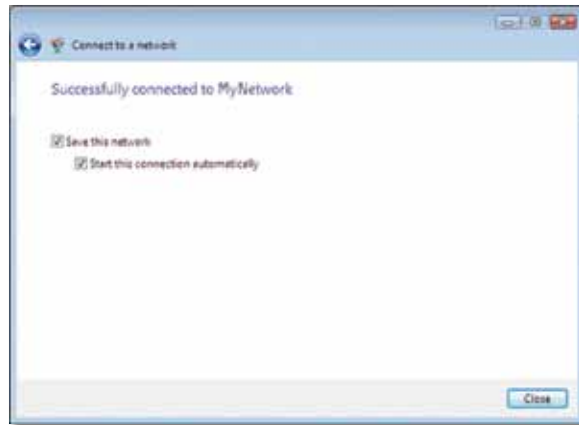
5. Въведете паролата за Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) или ключа Wired Equivalent Privacy (WEP) (в зависимост от типа защита), а след това щракнете върху **Connect** (Свързване).



Този екран се появява, докато адаптерът се свързва с вашата мрежа. Не правете отмяна, освен ако не искате да прекъснете инсталирането.



Този екран се появява, когато сте свързани с вашата мрежа.



6. Ако искате да запаметите настройките си, изберете **Save this network** (Запиши тази мрежа).
7. Щракнете върху **Close** (Затваряне).

Може да се появи екранът *Set Network Location* (Избор на местоположение на мрежата). Този екран улеснява прилагането на правилните настройки за вашия тип местоположение.



- a. Щракнете върху **Home** (Дом), **Work** (Работа), или **Public location** (Публично местоположение) и след това върху **Close** (Затваряне) на новопоявилия се екран.

#### Забележка

За помощ във връзка с помощната програма за конфигурация на безжична мрежа щракнете върху **Start** (Старт) и след това върху **Help and Support** (Помощ и поддръжка).

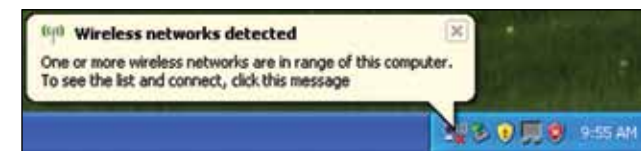
Сега компютърът е свързан с вашата безжична мрежа.

## Windows XP

След инсталирането на адаптера в системната област на компютъра се появява иконата **Windows XP Wireless Zero Configuration Utility** (Помощна програма за нулева конфигурация на безжична мрежа за Windows XP).



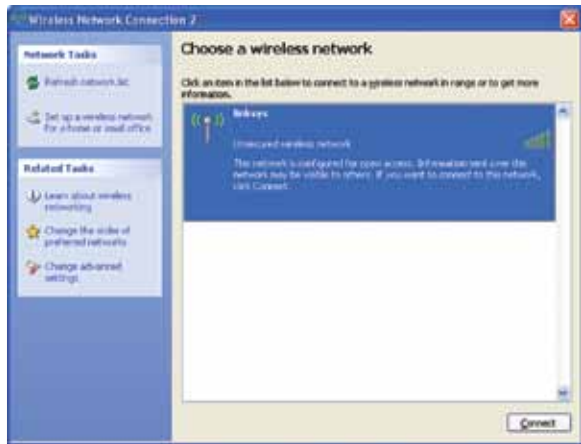
Когато курсорът на мишката се движи над иконата, се появява информация за състоянието на вашата безжична връзка.



## Нова безжична връзка

### За свързване към нова безжична мрежа:

1. Щракнете с десен бутон върху иконата **Windows XP Wireless Zero Configuration** (Помощна програма за нулева конфигурация на безжична мрежа за Windows XP) в системната област на компютъра и след това върху **View Available Wireless Networks** (Показване на достъпните безжични мрежи). В прозорец се показват достъпните безжични мрежи.
2. Изберете желаната от вас мрежа и след това щракнете върху **Connect** (Свързване).



Ако мрежата използва защита на безжична мрежа, отидете на стъпка 4. В противен случай продължете със стъпка 3.

3. Щракнете върху **Connect Anyway** (Свържи се въпреки това), за да свържете адаптера с вашата незащитена мрежа. Компютърът сега се свързва с безжичната мрежа и сте готови.



4. Ако вашата мрежа използва защита на безжична мрежа Wired Equivalent Privacy (WEP), въведете WEP Key в полетата *Network key* (Ключ на мрежата) и *Confirm network key* (Потвърждение на ключа на мрежата). Ако вашата мрежа използва защита на безжична мрежа Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2), въведете паролата в полетата *Network key* (Ключ на мрежата) и *Confirm network* (Потвърждение на ключа на мрежата). Щракнете върху **Connect** (Свързване).



### Забележка

Windows XP Wireless Zero Configuration (Нулева конфигурация на безжична мрежа за Windows XP) не поддържа използване на WEP парола. Въведете точния WEP ключ, който се използва от вашия безжичен рутер или точка за достъп.

### Забележка

Ако вашата мрежа използва защита WPA2, проверете дали сте инсталирали актуализацията Update for Windows XP (KB893357), налична на адрес [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).



Вашата безжична мрежа ще се появи като *Connected* (Свързана), когато връзката е активна.



#### Забележка

За помощ във връзка с помощната програма за конфигурация на безжична мрежа щракнете върху **Start** (Старт) и след това върху **Help and Support** (Помощ и поддръжка).

Сега компютърът е свързан с вашата безжична мрежа.

# Отстраняване на неизправности

## AE6000

### ***Вашият компютър не разпознава адаптера.***

- Проверете дали адаптерът е поставен правилно в USB слота на компютъра.
- Свържете адаптера с друг USB порт.

### ***Компютърът не може да комуникира с другите компютри във вашата безжична мрежа.***

- Проверете дали компютрите са включени.
- Проверете дали адаптерът е конфигуриран със същото име на безжична мрежа (също така наречено SSID или Service Set Identifier) и настройки за безжична защита, както на другите компютри във вашата безжична мрежа.

#### **Забележка**

Ако не намирате отговори на вашите въпроси тук, направете справка в нашия раздел за поддръжка в уеб мрежата на адрес [Linksys.com/support](https://Linksys.com/support).

# Технически данни

## Linksys AE6000

<b>Номер на модела</b>	<b>AE6000</b>
Стандарти	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Интерфейс	USB 2.0
Светодиоди	Връзка/Активност
Анени	1 вътрешни двучестотни
Бутон	Защитено инсталиране на Wi-Fi
Функции за защита	WEP, WPA и WPA2 лична, WPA и WPA2 фирмена, Защитено инсталиране на Wi-Fi
Ключ за защита - битове	до 128-битово шифроване
Изисквания към ОС	Windows XP, Windows Vista, Windows Vista 64-битово издание, Windows 7 или Windows 7 64-битова, Windows 8, Windows 8 64-битова

### Работна среда

Габаритни размери	1,38" x 0,59" x 0,32" (35 x 15 x 8 мм)
Тегло	0,14 oz (4 г)
Сертификати	FCC, CE, IC, UL, RoHS, WEEE, IDA, C-Tick, Wi-Fi A/B/G/N/AC
Работна температура	от 32 до 104°F (от 0 до 40°C)
Температура на съхранение	от -4 до 158°F (от -20 до 70°C)
Работна влажност	от 10 до 85% без кондензиране
Влажност за съхранение	от 5 до 90% без кондензиране

Спецификациите подлежат на промени без предизвестие.

Посетете нашия отличен с награди сайт за клиентска поддръжка 24 часа/7 дни в седмицата на адрес [linksys.com/support](https://linksys.com/support).



Cisco, емблемата на Cisco и Linksys са търговски марки или регистрирани търговски марки на Cisco и/или неговите филиали в Съединените щати и други държави. Списък на търговските марки на Cisco може да се намери на адрес [www.cisco.com/go/trademarks](https://www.cisco.com/go/trademarks). Всички други търговски марки, упоменати в този документ, са собственост на съответните им притежатели.

© 2013 Cisco и/или неговите филиали. Всички права запазени.



Uživatelská  
příručka

AE6000 | Dvoupásmový bezdrátový adaptér Mini USB AC580

# Obsah

---

## **Přehled výrobku**

---

Funkce	1
--------	---

## **Instalace**

---

Instalace	2
-----------	---

## **Konfigurace bezdrátové sítě**

---

Wi-Fi Protected Setup	3
Konfigurační utilita bezdrátové sítě	3
Vestavěné nastavení bezdrátové sítě v operačním systému	3

## **Odstraňování potíží**

---

AE6000	10
--------	----

## **Technické údaje**

---

Linksys AE6000	11
----------------	----

## Přehled výrobku

Děkujeme, že jste si vybrali dvoupásmový bezdrátový adaptér Linksys Mini USB AC580. Adaptér používá nejnovější bezdrátovou technologii, díky které získá váš stolní počítač či notebook se systémem Windows schopnost bezdrátového připojení, případně stávající bezdrátovou funkci upgraduje. K ochraně svých dat a osobních údajů můžete použít šifrování WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2), které bezdrátové připojení zabezpečí.

### Funkce



**Konektor USB:** Slouží k připojení k jakémukoli volnému portu USB v počítači.

**Kontrolka LED:** V případě aktivity bezdrátové sítě bliká.

**Tlačítko Wi-Fi Protected Setup™:** Chcete-li připojit počítač k bezdrátové síti, stiskněte toto tlačítko a tlačítko Wi-Fi Protected Setup na směrovači nebo přístupovém bodu.

# Instalace

V této kapitole je popsán postup instalace adaptéru.

## Instalace

Pokud chcete instalovat adaptér:

1. Vložte disk CD do jednotky CD nebo DVD.



2. V systému Windows 8 klepněte na možnost **Tap to choose what happens to this disc (Klepnutím vyberte akci pro disk)** v pravém horním rohu obrazovky.
3. Klepněte na možnost **Set up your Linksys Adapter** (Nainstalovat adaptér Linksys).

Pokud se tato obrazovka nezobrazí, zpřístupněte instalaci na disku CD přímo. Chcete-li tak učinit, proveďte následující kroky podle konkrétního operačního systému:

### Windows 8

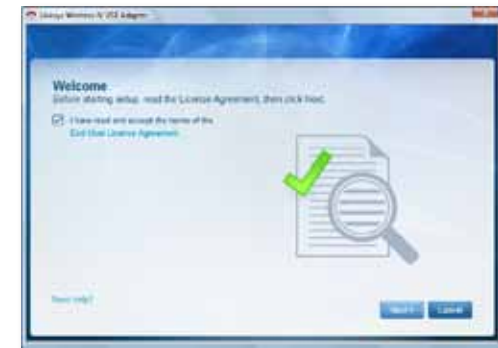
- a. Na hlavní obrazovce vyberte možnost **Computer (Počítač)** a pak klepněte na možnost **Computer (Počítač)**, jakmile se objeví v seznamu *Apps (Aplikace)*.
- b. Poklepejte na jednotku CD nebo DVD.

### Windows 7 a Windows Vista

- a. Vyberte položku **Start > Počítač**.
- b. Poklepejte na jednotku CD nebo DVD.

### Windows XP

- a. Klepněte na možnost **Start** a pak na možnost **My Computer (Tento počítač)**.
  - b. Poklepejte na jednotku CD nebo DVD.
4. Postupujte dle pokynů na obrazovce a dokončete instalaci bezdrátového adaptéru Linksys.



### Poznámka

Adaptér instalujte pomocí programu Setup (Instalace) pouze jednou. Jakmile byl program Setup (Instalace) jednou spuštěn, váš počítač pak rozpozná adaptér pokaždé, když jej připojíte k portu USB počítače.



# Konfigurace bezdrátové sítě

Chcete-li nakonfigurovat nastavení bezdrátového připojení adaptéru, máte na výběr tyto možnosti:

- Wi-Fi Protected Setup™ (pokud váš směrovač, brána nebo přístupový bod funkci podporují)
- Konfigurační utilita bezdrátové sítě ve vašem počítači
- Vestavěné nastavení bezdrátové sítě v operačním systému

## Wi-Fi Protected Setup

### Připojení pomocí funkce Wi-Fi Protected Setup:

1. Stiskněte tlačítko Wi-Fi Protected Setup na bezdrátovém směrovači, bráně nebo přístupovém bodu.
2. Do dvou minut stiskněte a na alespoň 3 sekundy podržte tlačítko Wi-Fi Protected Setup na boku adaptéru. Během připojování bude blikat kontrolka LED a jakmile bude připojení navázáno, začne kontrolka trvale svítit.



Tlačítko Wi-Fi Protected Setup

## Konfigurační utilita bezdrátové sítě

Pokud je ve vašem počítači nainstalována konfigurační utilita bezdrátové sítě, vyhledejte pokyny v dokumentaci utility.

## Vestavěné nastavení bezdrátové sítě v operačním systému

Chcete-li použít vestavěnou utilitu v operačním systému, postupujte podle pokynů v příslušné části níže:

- „Windows 8“ na straně 3
- „Windows 7“ na straně 4
- „Windows Vista“ na straně 5
- „Windows XP“ na straně 7


### Windows 8

Po nainstalování adaptéru přesuňte kurzor myši do pravého dolního rohu obrazovky a klepněte na možnost **Settings (Nastavení)**. Klepněte na ikonu bezdrátové sítě. Z pravé strany obrazovky se otevře nabídka Network (Sít), ve které budou zobrazeny dostupné bezdrátové sítě a aktuální stav připojení.



## Nové bezdrátové připojení


### Chcete-li se připojit k jiné bezdrátové síti:

1. Přesuňte kurzor myši do pravého dolního rohu obrazovky a klepněte na možnost **Settings (Nastavení)**.
2. Klepněte na ikonu bezdrátové sítě . Otevře se nabídka Network (Síť), ve které budou zobrazeny dostupné bezdrátové sítě a aktuální stav připojení.



3. Budete-li k tomu vyzváni, zadejte jakékoli další požadované síťové údaje (například heslo).

## Windows 7

Po instalaci adaptéru se na hlavním panelu systému počítače zobrazí ikona *nástroje pro konfiguraci bezdrátové sítě*. (Pokud se tato ikona nezobrazí, klepněte na šipku *Zobrazit skryté ikony*  na hlavním panelu systému.)



Po přesunutí ukazatele myši na ikonu se zobrazí informace o stavu bezdrátového připojení.



## Nové bezdrátové připojení

### Chcete-li se připojit k jiné bezdrátové síti:

1. Klepněte na ikonu **nástroje pro konfiguraci bezdrátové sítě**. Zobrazí se seznam dostupných bezdrátových sítí.



2. Zvolte síť a poté klepněte na tlačítko **Připojit**.

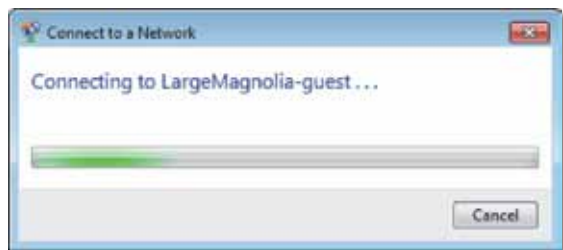


Pokud nepoužíváte zabezpečení bezdrátové sítě, počítač se k síti připojí a je hotovo.

3. Zadejte přístupové heslo funkce Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) nebo klíč funkce Wired Equivalent Privacy (WEP) (v závislosti na typu zvoleného zabezpečení) a klepněte na tlačítko **OK**.



Tato obrazovka se zobrazí, zatímco se adaptér připojuje k síti. Pokud nechcete ukončit připojení, nezavírejte ji.



Počítač je nyní připojen k příslušné bezdrátové síti.

#### Poznámka

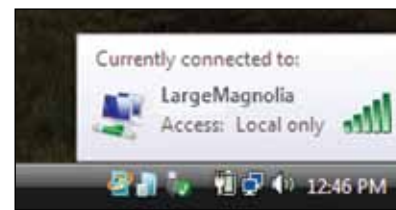
Nápovědu k nástroji pro konfiguraci bezdrátové sítě zobrazíte klepnutím na nabídku **Start** a pak na možnost **Nápověda a podpora**.

## Windows Vista

Po instalaci adaptéru se na hlavním panelu systému počítače zobrazí ikona *nástroje pro konfiguraci bezdrátové sítě*.



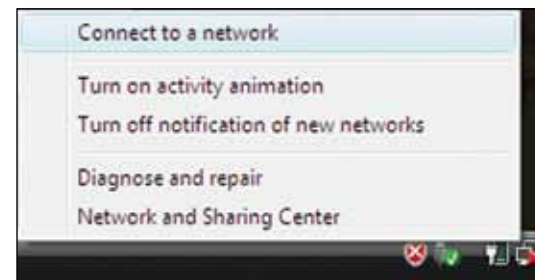
Po přesunutí ukazatele myši na ikonu se zobrazí informace o stavu bezdrátového připojení.



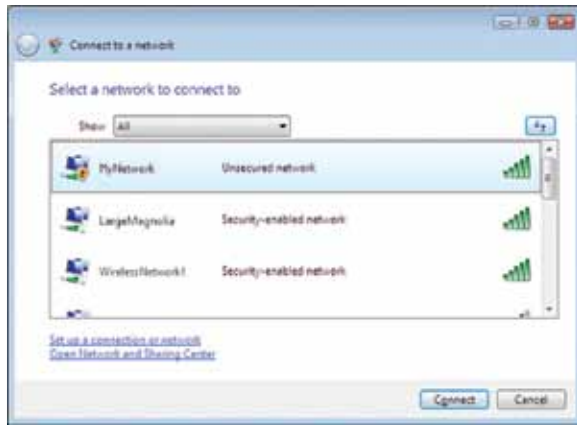
## Nové bezdrátové připojení

### Chcete-li se připojit k jiné bezdrátové síti:

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu nástroje pro konfiguraci bezdrátové sítě.
2. Klepněte na položku **Připojit k síti**.



3. Zvolte síť a poté klepněte na tlačítko **Připojit**.



4. Pokud síť používá zabezpečení bezdrátového připojení, přejděte na krok 5.

Pokud síť zabezpečení bezdrátového připojení **nepoužívá**, zobrazí se tato obrazovka.

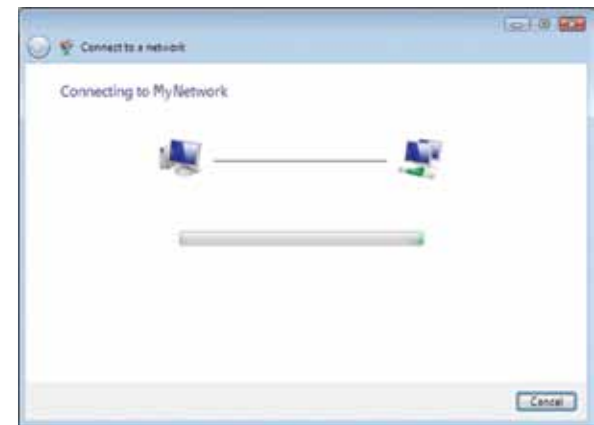
- a. Chcete-li připojit k nezabezpečené síti, klepněte na možnost **Přesto připojit** a přejděte na krok 6.



5. Zadejte přístupové heslo funkce Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) nebo klíč funkce Wired Equivalent Privacy (WEP) (v závislosti na typu zvoleného zabezpečení) a klepněte na tlačítko **OK**.



Tato obrazovka se zobrazí, zatímco se adaptér připojuje k síti. Pokud nechcete ukončit instalaci, nezavírejte ji.



Tato obrazovka se zobrazí, když jste připojeni k síti.



6. Pokud chcete svá nastavení uložit, vyberte možnost **Uložit tuto síť**.

7. Klepněte na tlačítko **Zavřít**.

Může se zobrazit obrazovka *Nastavit umístění v síti*. Tato obrazovka pomáhá použít správná nastavení pro daný typ umístění.



a. Klepněte na možnost **Doma, Práce** nebo **Veřejné místo** a pak na další obrazovce na tlačítko **Zavřít**.

#### Poznámka

Nápovědu k nástroji pro konfiguraci bezdrátové sítě zobrazíte klepnutím na nabídku **Start** a pak na možnost **Nápověda a podpora**.

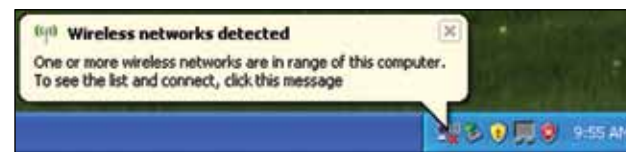
Počítač je nyní připojen k příslušné bezdrátové síti.

## Windows XP

Po instalaci adaptéru se na hlavním panelu systému zobrazí ikona **nástroje pro automatickou konfiguraci bezdrátových zařízení systému Windows XP**.



Po přesunutí ukazatele myši na ikonu se zobrazí informace o stavu bezdrátového připojení.



## Nové bezdrátové připojení

### Chcete-li se připojit k nové bezdrátové síti:

1. Klepněte pravým tlačítkem myši na ikonu **nástroje pro automatickou konfiguraci bezdrátových zařízení systému Windows XP** na hlavním panelu systému počítače a poté klepněte na položku **Zobrazit dostupné bezdrátové sítě**. Zobrazí se okno s dostupnými bezdrátovými sítěmi.
2. Zvolte požadovanou síť a pak klepněte na tlačítko **Připojit**.



Pokud síť používá zabezpečení bezdrátového připojení, přejděte na krok 4. V opačném případě pokračujte krokem 3.

3. Klepnutím na tlačítko **Přesto připojit** připojte adaptér k nezabezpečené síti. Váš počítač se připojí k bezdrátové síti a je hotovo.



4. Pokud síť používá zabezpečení bezdrátového připojení WEP (Wired Equivalent Privacy), zadejte klíč WEP do polí **Síťový klíč** a **Potvrzení síťového klíče**. Pokud síť používá zabezpečení bezdrátového připojení WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access), zadejte přístupové heslo do polí **Síťový klíč** a **Potvrzení síťového klíče**. Klepněte na tlačítko **Připojit**.



### Poznámka

Automatická konfigurace bezdrátových zařízení systému Windows XP nepodporuje použití přístupového hesla WEP. Zadejte přesný klíč WEP používaný bezdrátovým směrovačem nebo přístupovým bodem.

### Poznámka

Pokud síť používá zabezpečení WPA2, přesvědčte se, zda jste nainstalovali aktualizaci systému Windows XP (KB893357), která je k dispozici na webu [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

Pokud je připojení aktivní, zobrazí se pro bezdrátovou síť stav *Připojeno*.



#### Poznámka

Nápovědu k nástroji pro konfiguraci bezdrátové sítě zobrazíte klepnutím na nabídku **Start** a pak na možnost **Nápověda a podpora**.

Počítač je nyní připojen k příslušné bezdrátové síti.

# Odstraňování potíží

## AE6000

### **Počítač nerozpozná adaptér.**

- Přesvědčte se, zda je adaptér řádně zasunut do portu USB počítače.
- Zapojte adaptér do jiného portu USB.

### **Počítač nemůže komunikovat s jinými počítači v bezdrátové síti.**

- Přesvědčte se, zda jsou počítače zapnuté.
- Přesvědčte se, zda je adaptér nakonfigurován se stejným názvem bezdrátové sítě (označovaným také SSID nebo identifikátor sady služeb) a stejnými nastaveními zabezpečení bezdrátového připojení jako ostatní počítače v příslušné bezdrátové síti.

#### **Poznámka**

Pokud zde vaše dotazy nebyly zodpovězeny, navštivte sekci podpory na webu [Linksys.com/support](https://linksys.com/support).



# Technické údaje

## Linksys AE6000

<b>Číslo modelu</b>	<b>AE6000</b>
Standardy	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Rozhraní	USB 2.0
Kontrolky LED	připojení/aktivita
Antény	1 vnitřní, dvoupásmové
Tlačítko	Wi-Fi Protected Setup
Funkce zabezpečení	WEP, WPA a WPA2 Personal, WPA a WPA2 Enterprise, Wi-Fi Protected Setup
Úroveň zabezpečení	Až 128bitové šifrování
Požadavky na operační systém	Windows XP, Windows Vista, Windows Vista (64bitová edice), Windows 7 nebo Windows 7 (64bitová edice), Windows 8, Windows 8 (64bitové)

### Prostředí

Rozměry	35 x 15 x 8 mm
Hmotnost	4 g
Certifikace	FCC, CE, IC, UL, RoHS, WEEE, IDA, C-Tick, Wi-Fi A/B/G/N/AC
Provozní teplota	0 až 40 °C
Skladovací teplota	-20 až 70 °C
Provozní vlhkost	10 až 85 % bez kondenzace
Skladovací vlhkost	5 až 90 % bez kondenzace

Technické údaje se mohou změnit bez předchozího upozornění.

Technickou podporu ověřenou řadou cen získáte 24 hodin denně, 7 dní v týdnu na webu [linksys.com/support](https://linksys.com/support).



Cisco, logo společnosti Cisco a Linksys jsou ochranné známky nebo registrované ochranné známky společnosti Cisco nebo jejích poboček ve Spojených státech a dalších zemích. Seznam ochranných známek společnosti Cisco najdete na adrese [www.cisco.com/go/trademarks](https://www.cisco.com/go/trademarks). Všechny ochranné známky uvedené v tomto dokumentu jsou majetkem příslušných vlastníků.

© 2013 společnost Cisco a její pobočky. Všechna práva vyhrazena.



Brugervejledning



AE6000 | Trådløs Mini USB-adapter AC580 Dual-Band

# Indhold

---

## **Produktoversigt**

---

Funktioner	1
------------	---

## **Installation**

---

Installation	2
--------------	---

## **Konfiguration af trådløst netværk**

---

Wi-Fi Protected Setup	3
-----------------------	---

Trådløst hjælpeprogram til konfiguration af netværk	3
---	---

Operativsystemets indbyggede trådløse netværkskonfiguration	3
---	---

## **Fejlfinding**

---

AE6000	10
--------	----

## **Specifikationer**

---

Linksys AE6000	11
----------------	----

# Produktoversigt

Tak fordi du har valgt Linksys dual-band trådløs mini USB-adapter AC580. Ved hjælp af den seneste trådløse netværksteknologi opgraderer eller gør adapteren det muligt for din Windows-baserede pc at opnå trådløs forbindelse. Du kan kryptere din trådløse forbindelse med Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2), så dine data og dit privatliv bliver beskyttet.

## Funktioner



**USB-stik:** Tilslut denne ende til en ledig USB-port på din computer.

**LED:** Blinker, når der er trådløs netværksaktivitet.

**Wi-Fi Protected Setup™-knap:** Tryk på denne knap og Wi-Fi Protected Setup-knappen på routeren eller adgangspunktet for at oprette forbindelse mellem din computer og det trådløse netværk.

# Installation

Dette kapitel beskriver, hvordan adapteren skal installeres.

## Installation

Sådan installerer du adapteren:

1. Indsæt cd'en i dit diskdrev.



2. Til Windows 8, Klik på **Tap to choose what happens to this disc (Tryk for at vælge hvad der sker med denne disk)** i øverste højre hjørne på skærmen.
3. Klik på **Set up your Linksys Adapter** (Sæt din Linksys-adapter op).  
Hvis du ikke ser dette, skal du åbne Setup-filen direkte via cd'en. Alt efter styresystem skal du gøre følgende:

### Windows 8

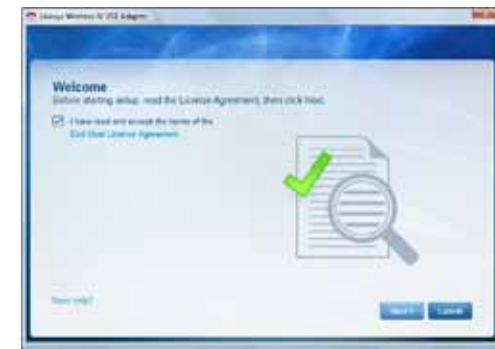
- a. Skriv **Computer** på hovedskærmbilledet, og klik på **Computer**, når det vises på *Apps*-listen.
- b. Dobbeltklik på dit diskdrev.

### Windows 7 og Windows Vista

- a. Gå til **Start > Computer**.
- b. Dobbeltklik på dit diskdrev.

### Windows XP

- a. Klik på Start, og klik derefter på **My Computer (Min computer)**.
  - b. Dobbeltklik på dit diskdrev.
4. Følg instruktionerne på skærmen for at sætte din trådløse Linksys-adapter op.



### Bemærk

Du skal kun køre Setup én gang for at installere din adapter. Når du har kørt Setup, vil din computer genkende adapteren, hver gang du slutter den til din computers USB-port.

# Konfiguration af trådløst netværk

Hvis du skal konfigurere adapterens trådløse indstillinger, kan du bruge:

- Wi-Fi Protected Setup™ (hvis din router, gateway eller adgangspunkt understøtter det)
- Computerens trådløse netværkskonfigurationshjælpeprogram
- Operativsystemets indbyggede trådløse netværkskonfiguration

## Wi-Fi Protected Setup

**Hvis du vil tilslutte ved hjælp af Wi-Fi Protected Setup:**

1. Tryk på Wi-Fi Protected Setup-knappen på den trådløse router, gateway eller adgangspunktet.
2. Inden for to minutter skal du trykke på Wi-Fi Protected Setup-knappen og holde den nede i mindst tre sekunder. LED-indikatoren blinker, mens du opretter forbindelse, og den forbliver tændt, når tilslutningen er gennemført.



Wi-Fi Protected Setup-knap

## Trådløst hjælpeprogram til konfiguration af netværk


Hvis din computer har et trådløst hjælpeprogram til konfiguration af netværk installeret, kan du finde flere oplysninger i dokumentationen til dette hjælpeprogram.

## Operativsystemets indbyggede trådløse netværkskonfiguration

Følg instruktionerne til dit styresystem herunder for at anvende det indbyggede hjælpeprogram:

- "Windows 8" på side 3
- "Windows 7" på side 4
- "Windows Vista" på side 5
- "Windows XP" på side 7


### Windows 8

Når du har installeret adapteren, skal du flytte musens markør til nederste højre hjørne på skærbilledet og klikke på Settings (Indstillinger). Klik på det trådløse netværks-ikon . Menuen Network (Netværk) åbnes i højre side af skærbilledet med angivelse af tilgængelige netværk og din aktuelle forbindelsesstatus.



## Ny trådløs forbindelse


### Sådan opretter du forbindelse til et andet trådløst netværk:

1. Flyt musens markør til nederste højre hjørne på skærbilledet, og klik på **Settings (Indstillinger)**.
2. Klik på det trådløse netværks-ikon . Menuen Network (Netværk) åbnes med angivelse af tilgængelige netværk og din aktuelle forbindelsesstatus.



3. Hvis du bliver bedt om det, skal du indtaste yderligere netværksoplysninger (f.eks. adgangskode).

## Windows 7

Når du har installeret adapteren, vil ikonet for *trådløse netværksforbindelser* blive vist i din computers systembakke. (Hvis du ikke kan se ikonet, skal du klikke på *Vis skjulte ikoner*-pilen  i systembakken.)



Når du holder din musemarkør over ikonet, vil statusoplysningerne for din trådløse forbindelse blive vist.



## Ny trådløs forbindelse

### Sådan opretter du forbindelse til et andet trådløst netværk:

1. Klik på ikonet for **trådløse netværksforbindelser**. En liste over tilgængelige trådløse netværk vil blive vist.



2. Vælg dit netværk, og klik på **Opret forbindelse**.



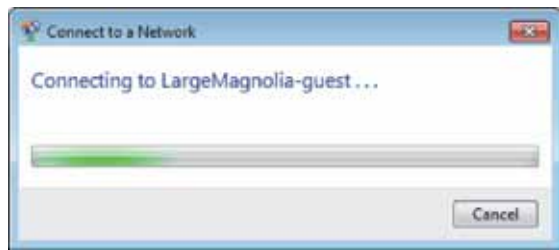
Hvis dit netværk ikke anvender trådløs sikkerhed, tilsluttes computeren nu til det trådløse netværk, og du er klar.



- Indtast nøglen til Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) eller Wired Equivalent Privacy (WEP) (afhængigt af sikkerhedstype), og klik OK.



Denne skærm vises, mens adapteren opretter forbindelse til dit netværk. Du skal kun afbryde, hvis du ønsker at afbryde forbindelsen.



Din computer er nu tilsluttet til dit trådløse netværk.

#### Bemærk

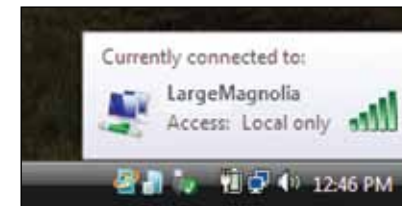
Klik på **Start** og derefter på **Hjælp og support** for at hjælpe til værktøjet til konfiguration af trådløst netværk.

## Windows Vista

Når du har installeret adapteren, vil ikonet for *trådløse netværksforbindelser* blive vist i din computers systembakke.



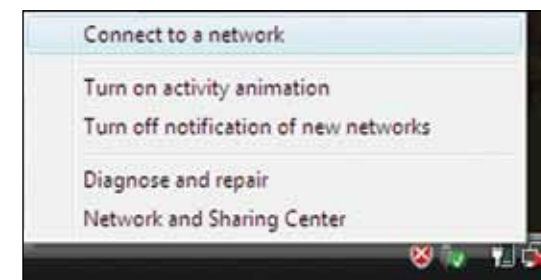
Når du holder din musemarkør over ikonet, vil statusoplysningerne for din trådløse forbindelse blive vist.



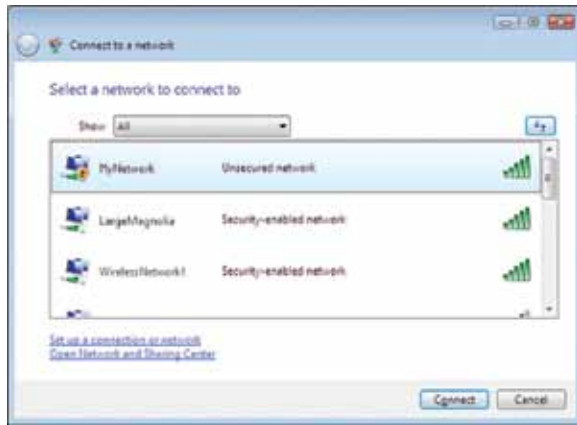
## Ny trådløs forbindelse

**Sådan opretter du forbindelse til et andet trådløst netværk:**

- Højreklik på ikonet for **trådløse netværksforbindelser**.
- Klik på **Opret forbindelse til et netværk**.



3. Vælg dit netværk, og klik på **Opret forbindelse**.



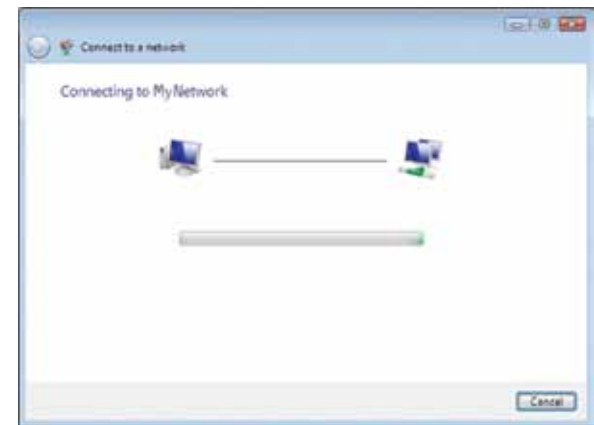
4. Hvis dit netværk anvender trådløs sikkerhed, skal du fortsætte til trin 5. Hvis dit netværk **ikke** anvender trådløs sikkerhed, vil denne skærm blive vist.
- a. Hvis du ønsker at tilslutte til et ubeskyttet netværk, skal du klikke på Opret forbindelse alligevel og fortsætte til trin 6.



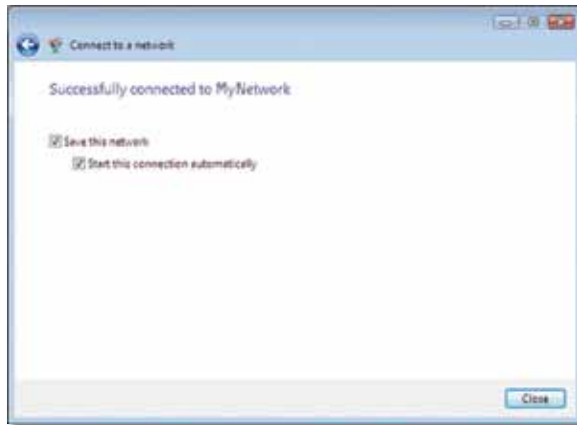
5. Indtast nøglen til Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) eller Wired Equivalent Privacy (WEP) (afhængigt af sikkerhedstype), og klik Opret forbindelse.



Denne skærm vises, mens adapteren opretter forbindelse til dit netværk. Du skal kun afbryde, hvis du ønsker at afbryde installationen.



Denne skærm vises, når du har oprettet forbindelse til dit netværk.



6. Vælg **Gem dette netværk**, hvis du ønsker at gemme dine indstillinger.
7. Klik på Luk.

Skærmen *Vælg Netværksplacering* kan blive vist. Denne skærm hjælper dig med at indstille din placering for netværket korrekt.



- a. Klik på **Hjem, Arbejde eller Offentligt**, og klik derefter på **Luk** på den følgende skærm.

#### Bemærk

Klik på **Start** og derefter på **Hjælp og support** for at hjælpe til værktøjet til konfiguration af trådløst netværk.

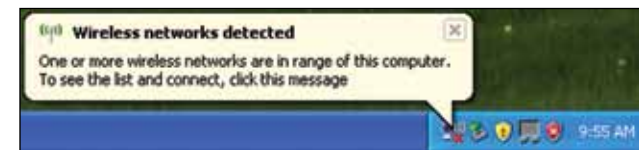
Din computer er nu tilsluttet til dit trådløse netværk.

## Windows XP

Når du har installeret adapteren, vil ikonet for **Windows XP trådløse netværksforbindelser** blive vist i din computers systembakke.



Når du holder din musemarkør over ikonet, vil statusoplysningerne for din trådløse forbindelse blive vist.



## Ny trådløs forbindelse

### Sådan opretter du forbindelse til et andet trådløst netværk:

1. Højreklik på ikonet **Windows XP trådløse netværksforbindelser** i din computers systembakke, og klik derefter på **Se tilgængelige trådløse netværk**. De tilgængelige trådløse netværk bliver vist i et vindue.
2. Vælg det netværk, du ønsker, og klik på **Opret forbindelse**.



Hvis dit netværk anvender trådløs sikkerhed, skal du fortsætte til trin 4. Ellers skal du fortsætte til trin 3.

3. Klik på **Opret forbindelse alligevel** for at tilslutte adapteren til dit ubeskyttede netværk. Din computer tilsluttes nu til det trådløse netværk, og du er klar.



4. Hvis dit netværk er beskyttet af Wired Equivalent Privacy (WEP), skal du indtaste WEP-nøglen i felterne *Netværksnøgle* og *Bekræft netværksnøgle*. Hvis dit netværk er beskyttet af Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2), skal du indtaste adgangskoden i felterne *Netværksnøgle* og *Bekræft netværksnøgle*. Klik på **Opret forbindelse**.



#### Bemærk

Trådløse netværksforbindelser i Windows XP understøtter ikke brug af adgangskode til WEP. Indtast den nøgle, som din trådløse router eller access point anvender.

#### Bemærk

Hvis dit netværk er beskyttet af WPA2, skal du sørge for at have installeret opdatering (KB893357) til Windows XP. Du finder opdateringen på [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

Dit trådløse netværk vil blive vist som *Tilsluttet*, når din forbindelse er aktiv.



#### Bemærk

Klik på **Start** og derefter på **Hjælp og support** for at hjælpe til værktøjet til konfiguration af trådløst netværk.

Din computer er nu tilsluttet til dit trådløse netværk.

# Fejlfinding

---

## AE6000

### ***Din computer genkender ikke adapteren.***

- Sørg for, at adapteren er tilsluttet korrekt til din computers USB-port.
- Tilslut adapteren til en anden USB-port.

### ***Din computer kan ikke kommunikere med de andre computere på dit trådløse netværk.***

- Sørg for, at computerne er tændt.
- Sørg for, at adapteren er konfigureret med samme trådløse netværksnavn (også kaldet SSID eller Service Set Identifier) og samme sikkerhedsindstillinger som de øvrige computere på dit trådløse netværk.

#### **Bemærk**

Hvis dit spørgsmål ikke står her, kan du se vores supportsektion på nettet på [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support).

# Specifikationer

## Linksys AE6000

<b>Modelnummer</b>	<b>AE6000</b>
Standarder	802,11a, 802,11b, 802,11g, 802,11n
Interface	USB 2.0
LED	Forbindelse/Aktivitet
Antenner	1 interne dual-band
Knap	Wi-Fi Protected Setup
Sikkerhedsfunktioner	WEP, WPA & WPA2 Personlig, WPA & WPA2 Enterprise, Wi-Fi Protected Setup
Sikkerhedsnøglebit	Op til 128-bit kryptering
Krav til styresystem	Windows XP, Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows 7 eller Windows 7 64-bit, Windows 8, Windows 8 64-bit

### Miljø

Mål	1,38" x 0,59" x 0,32" (35 x 15 x 8 mm)
Vægt	0,14 oz (4 g)
Certificering	FCC, CE, IC, UL, RoHS, WEEE, IDA, C-Tick, Wi-Fi A/B/G/N/AC
Betjeningstemperatur	32 til 104°F (0 til 40°C)
Opbevaringstemperatur	-4 til 158°F (-20 til 70°C)
Betjeningsfugtighed	10 til 85% Ikke-kondenseret
opbevaringsfugtighed	5 til 90% Ikke-kondenseret

Specifikationer kan ændres uden varsel.

Få prisvindende teknisk support 24/7 på [linksys.com/support](http://linksys.com/support)



Cisco, Cisco-logoet og Linksys er varemærker eller registrerede varemærker tilhørende Cisco og/eller tilknyttede virksomheder i USA og andre lande. Du kan se en liste over Ciscos varemærker på [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Alle andre varemærker, der nævnes i dette dokument, tilhører deres respektive ejere.

© 2013 Cisco og/eller tilknyttede virksomheder. Alle rettigheder forbeholdes.





Benutzerhandbuch



AE6000 | Wireless-Mini-USB-Adapter AC580 Dual-Band

# Inhalt

---

## **Produktübersicht**

---

Merkmale	1
----------	---

## **Installation**

---

Installation	2
--------------	---

## **Konfiguration des Wireless-Netzwerks**

---

Wi-Fi Protected Setup	3
-----------------------	---

Konfigurationsdienstprogramm für die Wireless-Verbindung	3
---	---

Integrierte Wireless-Netzwerkeinrichtung des Betriebssystems	3
---	---

## **Fehlerbehebung**

---

AE6000	10
--------	----

## **Spezifikationen**

---

Linksys AE6000	11
----------------	----

# Produktübersicht

Vielen Dank, dass Sie sich für den Linksys Dual-Band Wireless-Mini-USB-Adapter AC580 entschieden haben. Dank der neuesten Wireless-Netzwerktechnologie können Sie Ihren Windows-Computer oder -Laptop mithilfe des Adapters Wireless-fähig machen oder um zusätzliche Wireless-Funktionen erweitern. Sie können die branchenübliche Wi-Fi-Protected-Access-2-Verschlüsselung (WPA2) verwenden, um Ihre Daten und Ihre Wireless-Verbindung zu schützen.

## Merkmale



**USB plug (USB-Stecker):** Verbinden Sie den USB-Stecker mit einem USB-Anschluss Ihres Computers.

**LED:** Die LED blinkt bei Aktivität des Wireless-Netzwerks.

**Wi-Fi Protected Setup™-Taste:** Drücken Sie diese Taste und die Wi-Fi Protected Setup-Taste auf Ihrem Router oder Access Point, um eine Verbindung zwischen Ihrem Computer und dem Wireless-Netzwerk herzustellen.

# Installation

In diesem Kapitel wird die Installation Ihres Linksys Adapters beschrieben.

## Installation

Installieren Sie den Adapter:

1. Legen Sie die CD in das CD- oder DVD-Laufwerk Ihres Computers ein.



2. Klicken Sie bei Windows 8 auf **Tap to choose what happens to this disc** (Zur Auswahl einer für diese Disc auszuführenden Aktion hier tippen) in der rechten oberen Ecke des Fensters.
3. Klicken Sie auf **Set up your Linksys Adapter** (Ihren Linksys Adapter einrichten).

Wenn Sie diese Option nicht sehen, greifen Sie direkt auf die Installations-Software auf der CD zu. Führen Sie dazu die für Ihr spezifisches Betriebssystem notwendigen Schritte durch:

### Windows 8

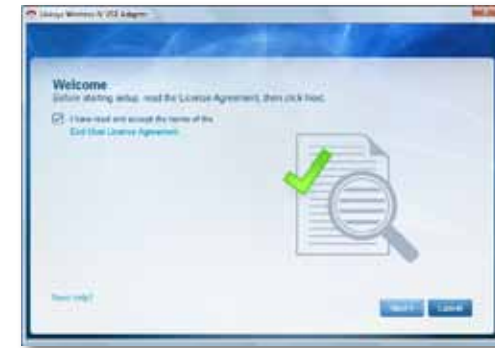
- a. Geben Sie **Computer** im Hauptfenster ein, und klicken Sie anschließend auf **Computer**, sobald die Option in der Liste *Apps* erscheint.
- b. Doppelklicken Sie auf Ihr CD- oder DVD-Laufwerk.

### Windows 7 und Windows Vista

- a. Rufen Sie **Start > Computer** auf.
- b. Doppelklicken Sie auf Ihr CD- oder DVD-Laufwerk.

### Windows XP

- a. Klicken Sie auf **Start** und anschließend auf **My Computer** (Mein Computer).
  - b. Doppelklicken Sie auf Ihr CD- oder DVD-Laufwerk.
4. Folgen Sie den Anweisungen, um die Einrichtung Ihres Linksys Wireless Adapters abzuschließen.



### Hinweis

Sie müssen die Einrichtung nur ein Mal ausführen, um den Adapter zu installieren. Nach der Einrichtung wird der Adapter automatisch erkannt, wenn er über den USB-Anschluss mit dem Computer verbunden wird.

# Konfiguration des Wireless-Netzwerks

Zum Konfigurieren der Wireless-Verbindungseinstellungen des Adapters können Sie folgende Optionen nutzen:

- Wi-Fi Protected Setup™ (wenn Ihr Router, Gateway oder Access Point dies unterstützt)
- das Konfigurationsdienstprogramm des Wireless-Netzwerks Ihres Computers
- die integrierte Wireless-Netzwerkeinrichtung Ihres Betriebssystems

## Wi-Fi Protected Setup

### Eine Verbindung mit der Wi-Fi Protected Setup-Funktion herstellen

1. Drücken Sie die Wi-Fi Protected Setup-Taste auf Ihrem Wireless-Router, Gateway oder Access Point.
2. Nun müssen Sie innerhalb der nächsten zwei Minuten die Wi-Fi Protected Setup-Taste auf der Seite Ihres Adapters für mindestens drei Sekunden gedrückt halten. Die LED blinkt während dem Verbindungsaufbau und leuchtet anschließend durchgehend, wenn die Verbindung hergestellt wurde.



Wi-Fi Protected Setup-Taste

## Konfigurationsdienstprogramm für die Wireless-Verbindung


Wenn auf Ihrem Computer ein Konfigurationsdienstprogramm für die Wireless-Verbindung installiert ist, finden Sie weitere Anweisungen in der Dokumentation dieses Dienstprogramms.

## Integrierte Wireless-Netzwerkeinrichtung des Betriebssystems

Halten Sie sich an die unten stehende Anleitung für die integrierte Wireless-Netzwerkeinrichtung Ihres jeweiligen Betriebssystems:

- „Windows 8“ auf Seite 3
- „Windows 7“ auf Seite 4
- „Windows Vista“ auf Seite 5
- „Windows XP“ auf Seite 7


### Windows 8

Bewegen Sie, nachdem Sie den Adapter installiert haben, den Mauszeiger in die rechte untere Ecke des Fensters, und klicken Sie dann auf **Settings** (Einstellungen). Klicken Sie auf das Wireless-Netzwerk-Symbol . Das Menü Network (Netzwerk) wird von der rechten Seite des Fensters aus geöffnet, und verfügbare Wireless-Netzwerke sowie der aktuelle Verbindungsstatus werden angezeigt.



## Neue Wireless-Verbindung


So stellen Sie eine Verbindung zu einem anderen Wireless-Netzwerk her:

1. Bewegen Sie den Mauszeiger in die rechte untere Ecke des Fensters, und klicken Sie dann auf **Settings** (Einstellungen).
2. Klicken Sie auf das Wireless-Network (Wireless-Netzwerk)-Symbol . Das Menü Network (Netzwerk) wird geöffnet, und verfügbare Wireless-Netzwerke sowie der aktuelle Verbindungsstatus werden angezeigt.



3. Geben Sie sämtliche zusätzlichen Netzwerkinformationen (wie z. B. das Passwort) ein, wenn Sie dazu aufgefordert werden.

## Windows 7

Nach der Installation des Adapters wird das Symbol für das *Konfigurationsdienstprogramm* für die Wireless-Verbindung in der Taskleiste des Computers angezeigt. (Wenn Sie das Symbol nicht sehen, klicken Sie auf diesen Pfeil  in der Systemleiste, um alle *ausgeblendeten Symbole einzublenden*.)



Wenn Sie den Mauszeiger auf das Symbol bewegen, werden Statusinformationen zur Wireless-Verbindung angezeigt.



## Neue Wireless-Verbindung

So stellen Sie eine Verbindung zu einem anderen Wireless-Netzwerk her:

1. Klicken Sie auf das Symbol für das **Konfigurationsdienstprogramm für die Wireless-Verbindung**. Daraufhin wird eine Liste aller verfügbaren Netzwerke angezeigt.



2. Wählen Sie Ihr Netzwerk aus, und klicken Sie anschließend auf **Connect** (Verbinden).

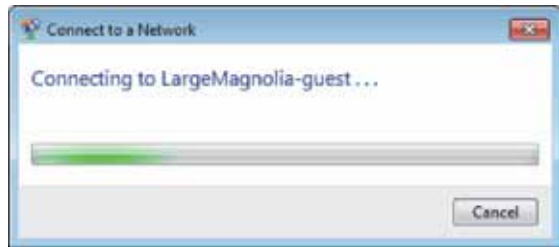


Wenn Ihr Netzwerk nicht durch einen Wireless-Sicherheitsschlüssel gesichert ist, stellt Ihr Computer nun eine Verbindung zum Wireless-Netzwerk her, und der Vorgang ist beendet.

3. Geben Sie die Passphrase für Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) oder Wired Equivalent Privacy (WEP) ein (abhängig vom Sicherheitstyp), und klicken Sie auf **OK**.



Dieses Fenster wird angezeigt, wenn der Adapter eine Verbindung zum Netzwerk herstellt. Brechen Sie diesen Vorgang nur dann ab, wenn Sie die Verbindung beenden möchten.



Es besteht nun eine Verbindung zwischen Computer und Wireless-Netzwerk.

#### Hinweis

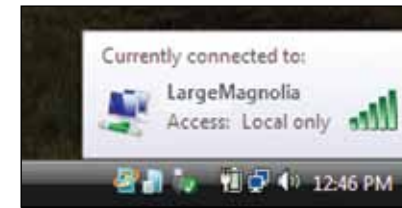
Wenn Sie Hilfe beim Umgang mit dem Konfigurationsdienstprogramm für die Wireless-Verbindung benötigen, klicken Sie **Start** und dann **Help and Support** (Hilfe und Support).

## Windows Vista

Nach der Installation des Adapters wird das Symbol für das Konfigurationsdienstprogramm für die Wireless-Verbindung in der Taskleiste des Computers angezeigt.



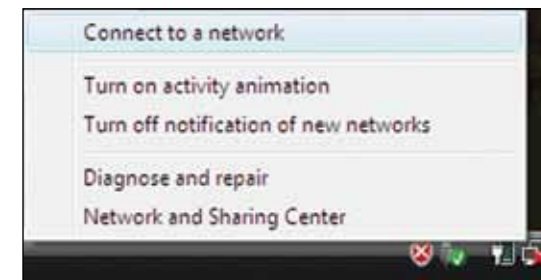
Wenn Sie den Mauszeiger auf das Symbol bewegen, werden Statusinformationen zur Wireless-Verbindung angezeigt.



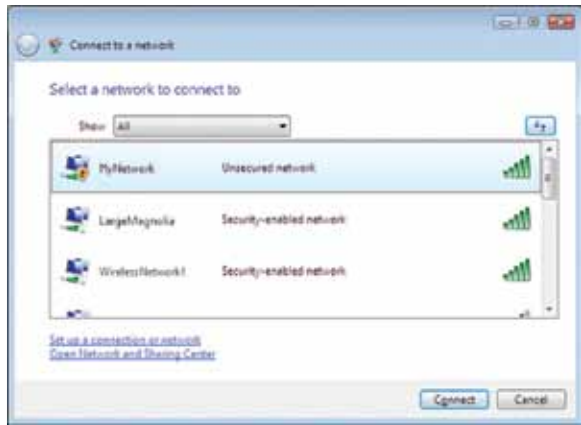
## Neue Wireless-Verbindung

**So stellen Sie eine Verbindung zu einem anderen Wireless-Netzwerk her:**

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das **Symbol für das Konfigurationsdienstprogramm für die Wireless-Verbindung**.
2. Klicken Sie auf **Verbindung zu einem Netzwerk herstellen**.



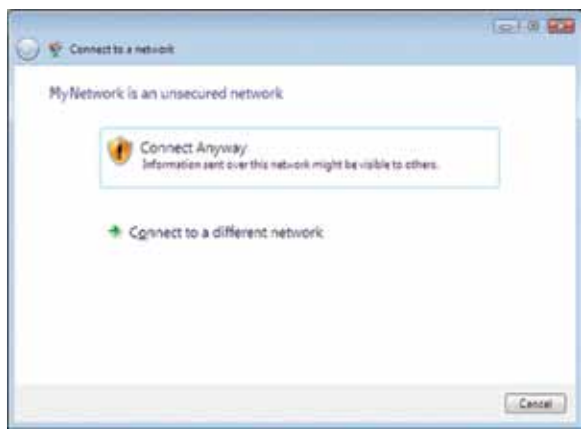
3. Wählen Sie Ihr Netzwerk aus, und klicken Sie anschließend auf **Connect** (Verbinden).



4. Wenn Ihr Netzwerk über Wireless-Sicherheit verfügt, fahren Sie mit Schritt 5 fort.

Wenn Ihr Netzwerk **nicht** über Wireless-Sicherheit verfügt, wird dieses Fenster angezeigt.

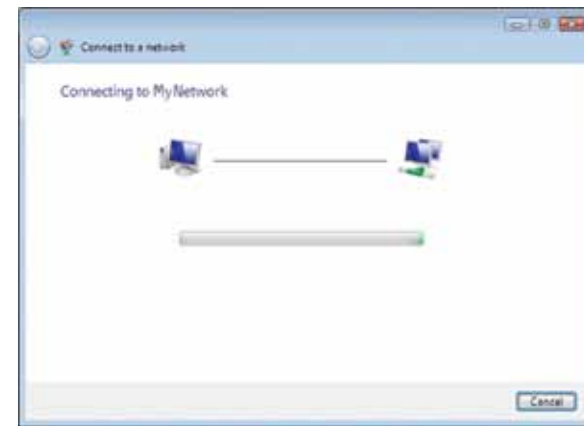
- a. Klicken Sie auf **Connect Anyway** (Trotzdem verbinden) und fahren Sie mit Schritt 6 fort, um eine Verbindung zu Ihrem ungesicherten Netzwerk herzustellen.



5. Geben Sie das Kennwort für Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) oder Wired Equivalent Privacy (WEP) ein (abhängig vom Sicherheitstyp), und klicken Sie auf **Connect** (Verbinden).

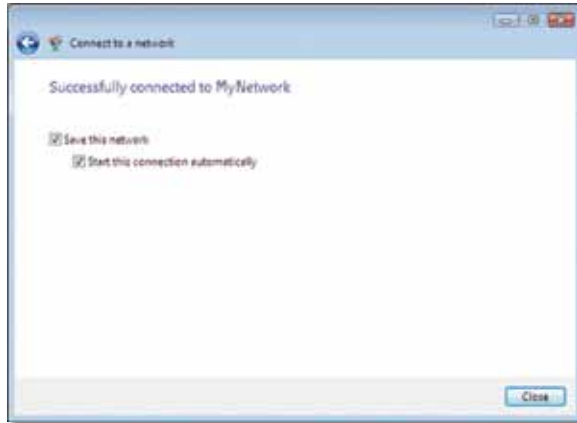


Dieses Fenster wird angezeigt, wenn der Adapter eine Verbindung zum Netzwerk herstellt. Brechen Sie diesen Vorgang nur dann ab, wenn Sie die Installation beenden möchten.





Dieses Fenster wird angezeigt, wenn eine Verbindung zum Netzwerk hergestellt wurde.



6. Wenn Sie Ihre Einstellungen speichern möchten, klicken Sie auf **Save this network** (Dieses Netzwerk speichern).
7. Klicken Sie auf **Close** (Schließen).

Möglicherweise öffnet sich die Ansicht *Netzwerkstandort festlegen*. Hier können Sie die passenden Einstellungen für Ihren Standorttyp festlegen.



- a. Klicken Sie auf **Home** (Zuhause), **Work** (Arbeit) oder **Public location** (Öffentlicher Standort) und klicken Sie in der nächsten Ansicht auf **Close** (Schließen).

#### Hinweis

Wenn Sie Hilfe beim Umgang mit dem Konfigurationsdienstprogramm für die Wireless-Verbindung benötigen, klicken Sie **Start** und dann **Help and Support** (Hilfe und Support).

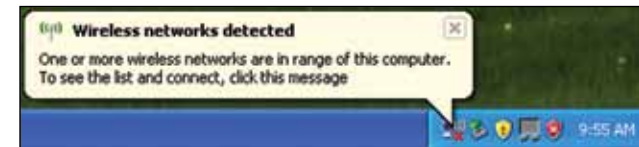
Es besteht nun eine Verbindung zwischen Computer und Wireless-Netzwerk.

## Windows XP

Nach der Installation des Adapters wird das **Symbol für das Windows XP Dienstprogramm für die konfigurationsfreie Wireless-Verbindung** in der Taskleiste des Computers angezeigt.



Wenn Sie den Mauszeiger auf das Symbol bewegen, werden Statusinformationen zur Wireless-Verbindung angezeigt.



## Neue Wireless-Verbindung

So stellen Sie eine Verbindung zu einem neuen Wireless-Netzwerk her:

1. Klicken Sie mit der rechten Maustaste auf das Symbol für das **Windows XP Dienstprogramm für die konfigurationsfreie Wireless-Verbindung** in der Taskleiste, und klicken Sie dann auf **View Available Wireless Networks** (Verfügbare Wireless-Netzwerke anzeigen). Ein Fenster mit den verfügbaren Wireless-Netzwerken wird angezeigt.
2. Wählen Sie das gewünschte Netzwerk aus, und klicken Sie anschließend auf die Schaltfläche **Connect** (Verbinden).



Wenn Ihr Netzwerk über Wireless-Sicherheit verfügt, fahren Sie mit Schritt 4 fort. Fahren Sie andernfalls mit Schritt 3 fort.

3. Klicken Sie auf **Connect Anyway** (Trotzdem verbinden), um Ihren Adapter mit dem ungesicherten Netzwerk zu verbinden. Ihr Computer stellt nun eine Verbindung zum Wireless-Netzwerk her, und der Vorgang ist beendet.



4. Wenn in Ihrem Netzwerk die Wireless-Sicherheitseinstellung „WEP“ (Wired Equivalent Privacy) verwendet wird, geben Sie den WEP-Schlüssel in die Felder *Network Key* (Netzwerkschlüssel) und *Confirm Network bestätigen* (Netzwerk bestätigen) ein. Wenn in Ihrem Netzwerk die Wireless-Sicherheitseinstellung „WPA-Personal“ verwendet wird, geben Sie die Passphrase in die Felder *Network Key* (Netzwerkschlüssel) und *Confirm network key* (Netzwerkschlüssel bestätigen) ein. Klicken Sie auf **Connect** (Verbinden).



### Hinweis

Die konfigurationsfreie Wireless-Verbindung unter Windows XP unterstützt nicht die Verwendung von Passphrasen. Geben Sie den genauen, von Ihrem Wireless-Router oder Access Point verwendeten WEP-Schlüssel ein.

### Hinweis

HINWEIS: Verwenden Sie Ihr Netzwerk WPA2-Sicherheitseinstellung, vergewissern Sie sich, dass die Aktualisierung für Windows XP (KB893357) installiert ist. Diese Aktualisierung erhalten Sie unter [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

Sobald die Verbindung aktiv ist, wird das Wireless-Netzwerk als *Connected* (Verbunden) aufgeführt.



#### Hinweis

Wenn Sie Hilfe beim Umgang mit dem Konfigurationsdienstprogramm für die Wireless-Verbindung benötigen, klicken Sie **Start** und dann **Help and Support** (Hilfe und Support).

Es besteht nun eine Verbindung zwischen Computer und Wireless-Netzwerk.

# Fehlerbehebung

---

## AE6000

### ***Der Computer erkennt den Adapter nicht.***

- Stellen Sie sicher, dass der Adapter ordnungsgemäß an den USB-Port angeschlossen ist.
- Verbinden Sie den Adapter mit einem anderen USB-Port.

### ***Ihr Computer kann nicht mit anderen Computern über das Wireless-Netzwerk kommunizieren.***

- Stellen Sie sicher, dass die Computer eingeschaltet sind.
- Stellen Sie außerdem sicher, dass der Adapter unter dem gleichen Wireless-Netzwerk-Namen (auch als SSID oder Service Set Identifier bekannt) und den gleichen Wireless-Sicherheitseinstellungen eingerichtet wurde, die denen der anderen Computer im Netzwerk entsprechen.

#### **Hinweis**

Falls Sie hier keine Antworten auf Ihre Fragen erhalten haben, finden Sie unter [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support) weitere Informationen.

# Spezifikationen

## Linksys AE6000

<b>Modellnummer</b>	<b>AE6000</b>
Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Schnittstelle	USB 2.0
LEDs	Verbindung/Verarbeitung
Antennen	1 interne Dual-Band-Antennen
Taste	Wi-Fi Protected Setup
Sicherheitsmerkmale	WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA/WPA2 Enterprise, Wi-Fi Protected Setup
WEP Schlüssel/Bit	Verschlüsselung mit bis zu 128 Bit
Anforderungen an das Betriebssystem	Windows XP, Windows Vista, Windows Vista 64-Bit-Version, Windows 7 oder Windows 7 64-Bit, Windows 8, Windows 8 (64-Bit-Version)

### Betriebsbedingungen

Abmessungen	1,38" x 0,59" x 0,32" (35 x 15 x 8 mm)
Gewicht	4 g
Zertifizierung	FCC, CE, IC, UL, RoHS, WEEE, IDA, C-Tick, Wi-Fi A/B/G/N/AC
Betriebstemperatur	0° C bis 40° C
Lagertemperatur	-20° C bis 70° C
Betriebsfeuchtigkeit	10 % bis 85 %, nicht kondensierend
Lagerfeuchtigkeit	5 % bis 90 %, nicht kondensierend

Technische Änderungen vorbehalten.

Besuchen Sie bei Fragen [linksys.com/support](https://www.linksys.com/support). Unser preisgekrönter technischer Support steht Ihnen rund um die Uhr zur Verfügung.



Cisco, das Cisco Logo und Linksys sind Marken bzw. eingetragene Marken von Cisco und/oder deren Zweigunternehmen in den USA und anderen Ländern. Eine Liste der eingetragenen Marken von Cisco finden Sie unter [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Alle anderen in diesem Dokument genannten Marken sind Eigentum ihrer jeweiligen Rechtsinhaber.

© 2013 Cisco und/oder deren Zweigunternehmen. Alle Rechte vorbehalten.



Οδηγός χρήσης



AE6000 | Ασύρματος προσαρμογέας Mini USB AC580 Dual Band

# Περιεχόμενα

---

## **☒πισκόπηση προϊόντος**

---

Χαρακτηριστικά 1

## **☒γκατάσταση**

---

Εγκατάσταση 2

## **Ρύθμιση παραμέτρων ασύρματου δικτύου**

---

Wi-Fi Protected Setup 3

Βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης ασύρματου δικτύου 3

Ενσωματωμένος οδηγός ρύθμισης ασύρματου δικτύου λειτουργικού συστήματος 3

## **☒ντιμετώπιση προβλημάτων**

---

AE6000 9

## **Προδιαγραφές**

---

Linksys AE6000 10



# Επισκόπηση προϊόντος

Ευχαριστούμε που επιλέξατε τον ασύρματο προσαρμογέα Mini USB AC580 Dual Band της Linksys. Χρησιμοποιώντας την τελευταία τεχνολογία ασύρματης δικτύωσης, ο προσαρμογέας προσθέτει ή αναβαθμίζει την ασύρματη συνδεσιμότητα στον επιτραπέζιο ή φορητό υπολογιστή σας με Windows. Για την προστασία των δεδομένων και του απορρήτου σας, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε κρυπτογράφηση Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) για να προστατεύσετε την ασύρματη σύνδεσή σας.

## Χαρακτηριστικά



**Βύσμα USB:** Συνδέστε αυτό το άκρο σε οποιαδήποτε διαθέσιμη θύρα USB στον υπολογιστή σας.

**Φωτεινή ένδειξη LED:** Αναβοσβήνει όταν υπάρχει δραστηριότητα ασύρματου δικτύου.

**Κουμπί Wi-Fi Protected Setup™:** Πατήστε αυτό το κουμπί και το κουμπί Wi-Fi Protected Setup στο δρομολογητή ή το σημείο πρόσβασης για να συνδέσετε τον υπολογιστή στο ασύρματο δίκτυο.

# Εγκατάσταση

Αυτό το κεφάλαιο περιγράφει τη διαδικασία εγκατάστασης του προσαρμογέα.

## Εγκατάσταση

Για να εγκαταστήσετε τον προσαρμογέα:

1. Εισαγάγετε το CD στη μονάδα CD ή DVD.



2. Για Windows 8, επιλέξτε **Tap to choose what happens to this disc** (Πατήστε για να επιλέξετε τι θα γίνεται με αυτήν τη συσκευή) στην επάνω δεξιά γωνία της οθόνης.
3. Επιλέξτε **Set up your Linksys Adapter** (Εγκατάσταση του προσαρμογέα Linksys).

Εάν δεν βλέπετε αυτήν την επιλογή, μεταβείτε στην εγκατάσταση απευθείας από το CD. Για να το κάνετε αυτό, εκτελέστε τα ακόλουθα βήματα για το λειτουργικό σύστημα που διαθέτετε:

### Windows 8

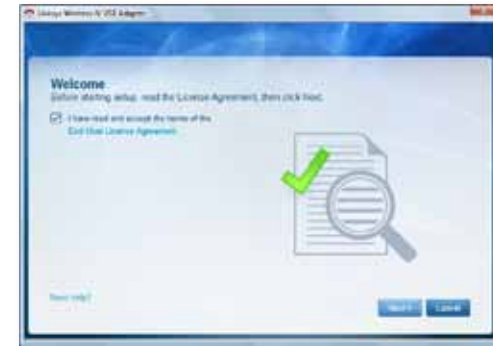
- α. Πληκτρολογήστε **Computer** (Υπολογιστής) στην κύρια οθόνη και, στη συνέχεια, επιλέξτε **Computer** (Υπολογιστής) μόλις εμφανιστεί στη λίστα *Apps* (Εφαρμογές).
- β. Ξάντε διπλό κλικ στη μονάδα CD ή DVD.

### Windows 7 και Windows Vista

- α. Μεταβείτε στη διαδρομή **Start** (Έναρξη) > **Computer** (Υπολογιστής).
- β. Ξάντε διπλό κλικ στη μονάδα CD ή DVD.

### Windows XP

- α. Πατήστε **Start** (Έναρξη) και, στη συνέχεια, επιλέξτε **My Computer** (Ο Υπολογιστής μου).
  - β. Ξάντε διπλό κλικ στη μονάδα CD ή DVD.
4. Ακολουθήστε τις οδηγίες επί της οθόνης για να ολοκληρώσετε την εγκατάσταση του ασύρματου προσαρμογέα Linksys.



### Σημείωση

Πρέπει να εκτελέσετε το πρόγραμμα Setup (Εγκατάσταση) μόνο μία φορά για την εγκατάσταση του προσαρμογέα. Αφού εκτελέσετε το πρόγραμμα Setup (Εγκατάσταση), ο υπολογιστής σας θα αναγνωρίζει τον προσαρμογέα κάθε φορά που θα συνδέεται στη θύρα USB του υπολογιστή σας.

# Ρύθμιση παραμέτρων ασύρματου δικτύου

Για να διαμορφώσετε τις ρυθμίσεις ασύρματης σύνδεσης του προσαρμογέα, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε τα εξής:

- το κουμπί Wi-Fi Protected Setup™ (αν ο δρομολογητής, η πύλη, ή το σημείο πρόσβασης το υποστηρίζει)
- το βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης ασύρματου δικτύου του υπολογιστή σας
- τον ενσωματωμένο οδηγό ρύθμισης ασύρματου δικτύου του λειτουργικού σας συστήματος

## Wi-Fi Protected Setup

**Για να συνδεθείτε χρησιμοποιώντας το κουμπί Wi-Fi Protected Setup:**

1. Πατήστε το κουμπί Wi-Fi Protected Setup στον ασύρματο δρομολογητή, πύλη ή σημείο πρόσβασης.
2. Εντός δύο λεπτών, πατήστε παρατεταμένα το κουμπί Wi-Fi Protected Setup στην πλευρά του προσαρμογέα για τουλάχιστον τρία δευτερόλεπτα. Η λυχνία LED αναβοσβήνει κατά τη σύνδεση και παραμένει σταθερά αναμμένη μόλις η σύνδεση ολοκληρωθεί.



Κουμπί Wi-Fi Protected Setup

## Βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης ασύρματου δικτύου


Αν ένα βοηθητικό πρόγραμμα διαμόρφωσης ασύρματου δικτύου είναι εγκατεστημένο στον υπολογιστή σας, ανατρέξτε στην τεκμηρίωσή του για οδηγίες σχετικά με τη χρήση.

## Ενσωματωμένος οδηγός ρύθμισης ασύρματου δικτύου λειτουργικού συστήματος

Ακολουθήστε τις οδηγίες στην αντίστοιχη ενότητα παρακάτω, για να χρησιμοποιήσετε το ενσωματωμένο βοηθητικό πρόγραμμα του λειτουργικού σας συστήματος:

- »Windows 8» στη σελίδα 4
- "Windows 7" στη σελίδα 4
- "Windows Vista" στη σελίδα 5
- "Windows XP" στη σελίδα 8


## Windows 8

Αφού εγκαταστήσετε τον προσαρμογέα, μετακινήστε το δείκτη του ποντικιού στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης και, στη συνέχεια, πατήστε **Settings** (Ρυθμίσεις). Ξάντε κλικ στο εικονίδιο ασύρματου δικτύου . Στη δεξιά πλευρά της οθόνης ανοίγει το μενού Network (Δίκτυο) με όλα τα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Στο μενού αυτό εμφανίζεται και η τρέχουσα κατάσταση σύνδεσης.



### Νέα ασύρματη σύνδεση

**Για να συνδεθείτε σε ένα διαφορετικό ασύρματο δίκτυο:**


1. Μετακινήστε το δείκτη του ποντικιού στην κάτω δεξιά γωνία της οθόνης και, στη συνέχεια, πατήστε **Settings** (Ρυθμίσεις).
2. Ξάντε κλικ στο εικονίδιο ασύρματου δικτύου . Το μενού Network (Δίκτυο) ανοίγει με όλα τα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα. Στο μενού αυτό εμφανίζεται και η τρέχουσα κατάσταση σύνδεσης.



3. Αν σας ζητηθεί, πληκτρολογήστε τυχόν πρόσθετες υποχρεωτικές πληροφορίες δικτύου, όπως κωδικός πρόσβασης.

## Windows 7

Μετά την εγκατάσταση του προσαρμογέα, εμφανίζεται το εικονίδιο βοηθητικού προγράμματος *Wireless Network Configuration* (Ρύθμιση παραμέτρων ασύρματου δικτύου) στην περιοχή ειδοποιήσεων του υπολογιστή σας. (Εάν δεν βλέπετε το εικονίδιο, κάντε κλικ στο βέλος

*Show hidden icons* (Εμφάνιση κρυφών εικονιδίων)  στην περιοχή ειδοποιήσεων.)



Όταν ο δείκτης του ποντικιού καταδεικνύει το εικονίδιο, εμφανίζονται οι πληροφορίες κατάστασης της ασύρματης σύνδεσης.



### Νέα ασύρματη σύνδεση

**Για να συνδεθείτε σε ένα διαφορετικό ασύρματο δίκτυο:**

1. Ξάντε κλικ στο εικονίδιο βοηθητικού προγράμματος **Wireless Network Configuration** (Ρύθμιση παραμέτρων ασύρματου δικτύου). Εμφανίζεται μια λίστα με τα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα.



2. Επιλέξτε το δίκτυό σας και πατήστε **Connect** (Σύνδεση).

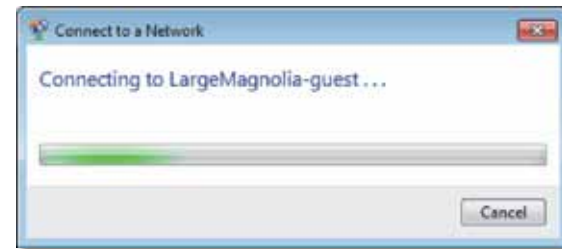


Αν το δίκτυό σας δεν χρησιμοποιεί ασύρματη ασφάλεια, ο υπολογιστής σας συνδέεται στο ασύρματο δίκτυο και η διαδικασία ολοκληρώνεται.

3. Πληκτρολογήστε τη φράση πρόσβασης για Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) ή το κλειδί Wired Equivalent Privacy (WEP) (ανάλογα με τον τύπο ασφαλείας) και πατήστε **OK**.



Αυτή η οθόνη εμφανίζεται κατά τη σύνδεση του προσαρμογέα στο δίκτυο. Μην ακυρώσετε τη διαδικασία, εκτός και αν θέλετε να τερματίσετε τη σύνδεση.



Ο υπολογιστής σας είναι τώρα συνδεδεμένος στο ασύρματο δίκτυό σας.

#### Σημείωση

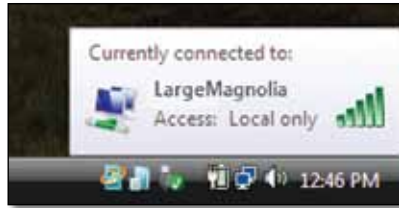
Για βοήθεια σχετικά με το βοηθητικό πρόγραμμα Wireless Network Configuration (Ρύθμιση παραμέτρων ασύρματου δικτύου), πατήστε **Start** (Έναρξη) και, στη συνέχεια, **Help and Support** (Βοήθεια και Υποστήριξη).

## Windows Vista

Μετά την εγκατάσταση του προσαρμογέα, εμφανίζεται το εικονίδιο βοηθητικού προγράμματος *Wireless Network Configuration* (Ρύθμιση παραμέτρων ασύρματου δικτύου) στην περιοχή ειδοποιήσεων του υπολογιστή σας.



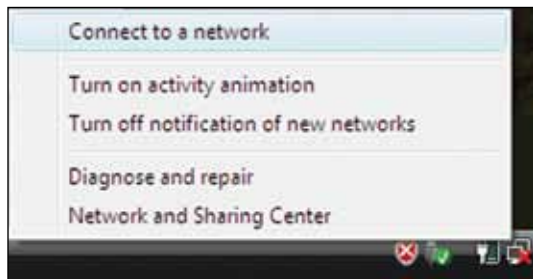
Όταν ο δείκτης του ποντικιού καταδεικνύει το εικονίδιο, εμφανίζονται οι πληροφορίες κατάστασης της ασύρματης σύνδεσης.



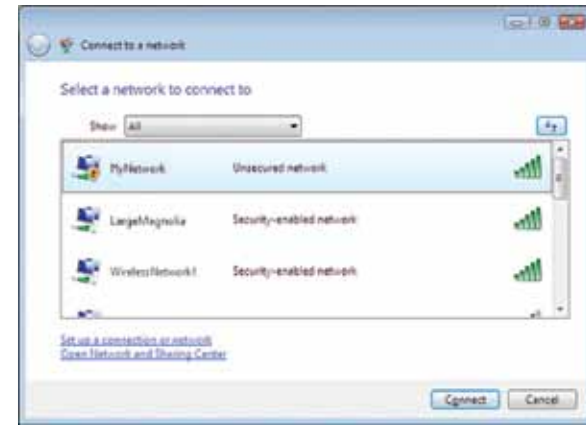
## Νέα ασύρματη σύνδεση

**Για να συνδεθείτε σε ένα διαφορετικό ασύρματο δίκτυο:**

1. Ξάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο βοηθητικού προγράμματος **Wireless Network Configuration** (Ρύθμιση παραμέτρων ασύρματου δικτύου).
2. Πατήστε **Connect to a network** (Σύνδεση σε δίκτυο).



3. Επιλέξτε το δίκτυό σας και πατήστε **Connect** (Σύνδεση).



4. Εάν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί ασύρματη ασφάλεια, μεταβείτε στο Βήμα 5.

Εάν το δίκτυό σας **δεν** χρησιμοποιεί ασύρματη ασφάλεια, εμφανίζεται αυτή η οθόνη.

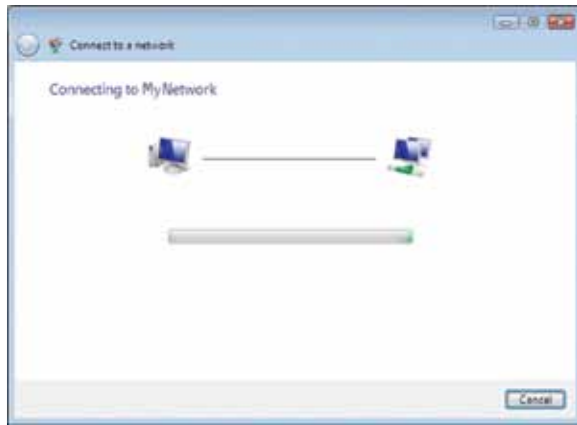
- α. Για να συνδεθείτε στο μη ασφαλές δίκτυό σας, πατήστε **Connect Anyway** (Σύνδεση παρόλα αυτά) και μεταβείτε στο Βήμα 6.



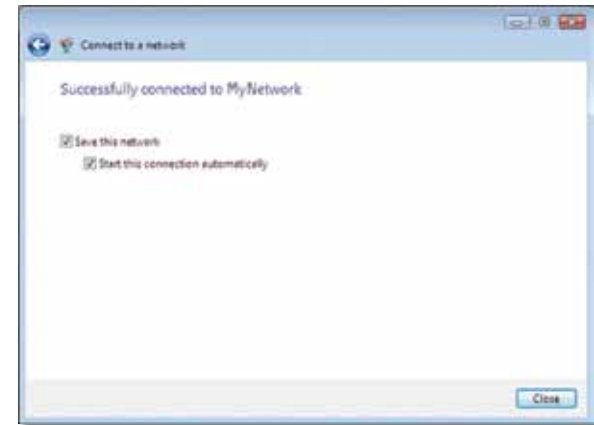
5. Πληκτρολογήστε τη φράση πρόσβασης για Wi-Fi Protected Access (WPA/ WPA2) ή το κλειδί Wired Equivalent Privacy (WEP) (ανάλογα με τον τύπο ασφαλείας) και πατήστε **Connect** (Σύνδεση).



Αυτή η οθόνη εμφανίζεται κατά τη σύνδεση του προσαρμογέα στο δίκτυο. Μην ακυρώσετε τη διαδικασία, εκτός και αν θέλετε να τερματίσετε την εγκατάσταση.



Αυτή η οθόνη εμφανίζεται όταν έχετε συνδεθεί στο δίκτυό σας.



6. Εάν θέλετε να αποθηκεύσετε τις ρυθμίσεις σας, επιλέξτε **Save this network** (Αποθήκευση αυτού του δικτύου).
7. Πατήστε **Close** (✕λίσισμο).

Ενδέχεται να εμφανιστεί η οθόνη *Set Network Location* (Ορισμός θέσης δικτύου). Αυτή η οθόνη σας βοηθά να εφαρμόσετε τις σωστές ρυθμίσεις για το δικό σας τύπο θέσης.



- α. Πατήστε **Home** (Οικία), **Work** (Εργασία) ή **Public location** (Δημόσια θέση) και κάντε κλικ στην επιλογή **Close** (Χλείσιμο) στην οθόνη που προκύπτει.

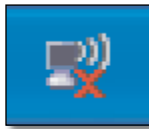
#### Σημείωση

Για βοήθεια σχετικά με το βοηθητικό πρόγραμμα Wireless Network Configuration (Ρύθμιση παραμέτρων ασύρματου δικτύου), πατήστε **Start** (Έναρξη) και, στη συνέχεια, **Help and Support** (Βοήθεια και Υποστήριξη).

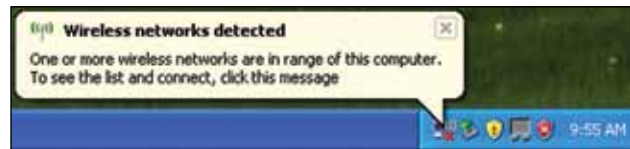
Ο υπολογιστής σας είναι τώρα συνδεδεμένος στο ασύρματο δίκτυό σας.

## Windows XP

Μετά την εγκατάσταση του προσαρμογέα, εμφανίζεται το εικονίδιο **Wireless Zero Configuration Utility** (Βοηθητικό πρόγραμμα αρχικής ρύθμισης παραμέτρων ασύρματης επικοινωνίας) για Windows XP στην περιοχή ειδοποιήσεων του υπολογιστή σας.



Όταν ο δείκτης του ποντικιού καταδεικνύει το εικονίδιο, εμφανίζονται οι πληροφορίες κατάστασης της ασύρματης σύνδεσης.



## Νέα ασύρματη σύνδεση

**Για να συνδεθείτε σε ένα νέο ασύρματο δίκτυο:**

1. Ξάντε δεξί κλικ στο εικονίδιο **Wireless Zero Configuration** (Αρχική ρύθμιση παραμέτρων ασύρματης επικοινωνίας) για Windows XP στην περιοχή ειδοποιήσεων του υπολογιστή σας και πατήστε **View Available Wireless Networks** (Προβολή διαθέσιμων ασύρματων δικτύων). Ένα παράθυρο εμφανίζει τα διαθέσιμα ασύρματα δίκτυα.
2. Επιλέξτε το δίκτυο που θέλετε και πατήστε **Connect** (Σύνδεση).



Εάν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί ασύρματη ασφάλεια, μεταβείτε στο Βήμα 4. Διαφορετικά, συνεχίστε στο Βήμα 3.

3. Πατήστε **Connect Anyway** (Σύνδεση παρόλα αυτά) για τη σύνδεση του προσαρμογέα στο δικό σας μη ασφαλές δίκτυο. Ο υπολογιστής σας είναι τώρα συνδεδεμένος στο ασύρματο δίκτυο και η διαδικασία ολοκληρώνεται.





4. Εάν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί ασύρματη ασφάλεια Wired Equivalent Privacy (WEP), πληκτρολογήστε το κλειδί WEP στα πεδία *Network key* (Κλειδί δικτύου) και *Confirm network key* (Επιβεβαίωση κλειδιού δικτύου). Εάν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί ασύρματη ασφάλεια Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2), πληκτρολογήστε τη φράση πρόσβασης στα πεδία *Network key* (Κλειδί δικτύου) και *Confirm network key* (Επιβεβαίωση κλειδιού δικτύου). Πατήστε **Connect** (Σύνδεση).



#### Σημείωση

Το βοηθητικό πρόγραμμα Wireless Zero Configuration (Αρχική ρύθμιση παραμέτρων ασύρματης επικοινωνίας) για Windows XP δεν υποστηρίζει τη χρήση μιας φράσης πρόσβασης WEP. Πληκτρολογήστε το κλειδί WEP ακριβώς όπως χρησιμοποιείται από τον ασύρματο δρομολογητή ή το ασύρματο σημείο πρόσβασης.

#### Σημείωση

Εάν το δίκτυό σας χρησιμοποιεί ασφάλεια WPA2, βεβαιωθείτε ότι έχετε εγκαταστήσει την ενημέρωση για τα Windows XP (KB893357), που διατίθεται στη διεύθυνση [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

Το ασύρματο δίκτυο θα εμφανίζεται ως *Connected* (Συνδεδεμένο), όταν η σύνδεσή σας είναι ενεργή.



#### Σημείωση

Για βοήθεια σχετικά με το βοηθητικό πρόγραμμα Wireless Network Configuration (Ρύθμιση παραμέτρων ασύρματου δικτύου), πατήστε **Start** (Έναρξη) και, στη συνέχεια, **Help and Support** (Βοήθεια και Υποστήριξη).

Ο υπολογιστής σας είναι τώρα συνδεδεμένος στο ασύρματο δίκτυό σας.

# Αντιμετώπιση προβλημάτων

## AE6000

### **Ο υπολογιστής σας δεν αναγνωρίζει τον προσαρμογέα.**

- Βεβαιωθείτε ότι ο προσαρμογέας έχει τοποθετηθεί σωστά στη θύρα USB του υπολογιστή σας.
- Συνδέστε τον προσαρμογέα σε μια διαφορετική θύρα USB.

### **Ο υπολογιστής σας δεν μπορεί να επικοινωνήσει με άλλους υπολογιστές στο ασύρματο δίκτυό σας.**

- Βεβαιωθείτε ότι οι υπολογιστές είναι ενεργοποιημένοι.
- Βεβαιωθείτε ότι ο προσαρμογέας είναι διαμορφωμένος με το ίδιο όνομα ασύρματου δικτύου (καλείται επίσης SSID ή Αναγνωριστικό συνόλου υπηρεσιών) και ότι οι ρυθμίσεις ασύρματης ασφάλειας είναι ίδιες με των άλλων υπολογιστών στο ασύρματο δίκτυό σας.

#### **Σημείωση**

Εάν δεν βρίσκετε απάντηση στις ερωτήσεις σας εδώ, ανατρέξτε στην ενότητα υποστήριξης στο web στη διεύθυνση [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support).

# Προδιαγραφές

## Linksys AE6000

<b>☒ αριθμός μοντέλου</b>	<b>AE6000</b>
Πρότυπα	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Διεπαφή	USB 2.0
Φωτεινές ενδείξεις LED	Σύνδεση/δραστηριότητα
☒εραίες	1 εσωτερικές διπλής ζώνης συχνοτήτων
☒ουμπί	Wi-Fi Protected Setup
Χαρακτηριστικά ασφαλείας	WEP, WPA & WPA2 Personal, WPA & WPA2 Enterprise, Wi-Fi Protected Setup
Bit κλειδιού ασφαλείας	☒ρυπτογράφηση έως και 128 bit
Απαιτήσεις λειτουργικού συστήματος	Windows XP, Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows 7 ή Windows 7 64-bit, Windows 8, Windows 8 64 bit

### Χαρακτηριστικά περιβάλλοντος λειτουργίας

Διαστάσεις	35 x 15 x 8 mm (1,38" x 0,59" x 0,32")
Βάρος	4 g (0,14 oz)
Πιστοποίηση	FCC, CE, IC, UL, RoHS, WEEE, IDA, C-Tick, Wi-Fi A/B/G/N/AC
Θερμοκρασία λειτουργίας	0 έως 40°C (32 έως 104°F)
Θερμοκρασία αποθήκευσης	-20 έως 70°C (-4 έως 158°F)
Υγρασία λειτουργίας	10 έως 85% Χωρίς συμπύκνωση
Υγρασία αποθήκευσης	5 έως 90% Χωρίς συμπύκνωση

Οι προδιαγραφές ενδέχεται να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση.

Επισκεφθείτε τη διεύθυνση [linksys.com/support](https://linksys.com/support) για βραβευμένη τεχνική υποστήριξη 24 ώρες το 24ωρο, 7 ημέρες την εβδομάδα



Η επωνυμία Cisco, το λογότυπο Cisco και η επωνυμία Linksys αποτελούν εμπορικά σήματα ή σήματα κατατεθέντα της Cisco ή/και των θυγατρικών της εταιρειών στις Ηνωμένες Πολιτείες της Αμερικής και σε άλλες χώρες. Μπορείτε να βρείτε τη λίστα εμπορικών σημάτων της Cisco στη διεύθυνση [www.cisco.com/go/trademarks](https://www.cisco.com/go/trademarks). Όλα τα υπόλοιπα εμπορικά σήματα που αναφέρονται στο παρόν έγγραφο αποτελούν ιδιοκτησία των αντίστοιχων κατόχων τους.

© 2013 Cisco ή/και θυγατρικές εταιρείες. Με την επιφύλαξη παντός δικαιώματος.



## User Guide



AE6000 | Wireless Mini USB Adapter AC580 Dual Band

# Contents

---

## **Product Overview**

---

Features	1
----------	---

## **Installation**

---

Installation	2
--------------	---

## **Wireless Network Configuration**

---

Wi-Fi Protected Setup	3
Wireless network configuration utility	3
Operating system's built-in wireless network setup	3

## **Troubleshooting**

---

Linksys AE6000	10
----------------	----

## **Specifications**

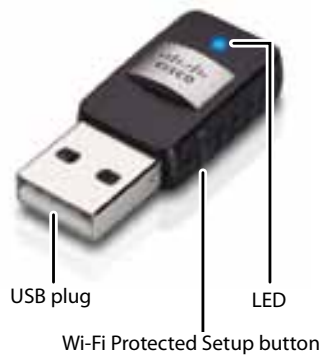
---

Linksys AE6000	11
----------------	----

# Product Overview

Thank you for choosing the Linksys dual-band wireless mini USB AC580 adapter. Using the latest wireless networking technology, the adapter adds or upgrades wireless connectivity on your Windows-based desktop or laptop computer. To help protect your data and privacy, you can configure your home network and this adapter to use Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) encryption.

## Features



**USB plug:** Connect this end to any available USB port on your computer.

**LED:** Flashes when there is wireless network activity.

**Wi-Fi Protected Setup button:** Press this button and the Wi-Fi Protected Setup button on your router or access point to connect your computer to the wireless network.

# Installation

This chapter describes the procedure for installing the adapter.

## Installation

To install the adapter:

1. Insert the CD into your CD or DVD drive.



2. For Windows 8, click **Tap to choose what happens to this disc** in the upper-right corner of the screen.
3. Click **Set up your Linksys Adapter**.

If you do not see a pop-up menu for the CD, access Setup on the CD directly. To access the CD, perform the following steps for your operating system:

### Windows 8

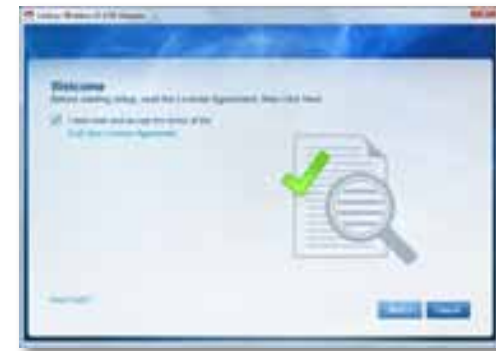
- a. Type **Computer** at the main screen, then click **Computer** when it appears in the *Apps* list.
- b. Double-click your CD or DVD drive.

### Windows 7 and Windows Vista

- a. Click **Start**, then click **Computer**.
- b. Double-click your CD or DVD drive.

### Windows XP

- a. Click **Start**, then click **My Computer**.
  - b. Double-click your CD or DVD drive.
4. Follow the on-screen instructions to finish setting up your Linksys wireless adapter.



### Note

You need to run Setup only once to install your adapter. After you run Setup, your computer recognizes the adapter each time it is connected to your computer's USB port.



# Wireless Network Configuration

To configure the adapter's wireless connection settings, you can use:

- Wi-Fi Protected Setup™ (if your router, gateway, or access point supports it)
- Your computer's wireless network configuration utility
- Your operating system's built-in wireless network setup

## Wi-Fi Protected Setup

### To connect using Wi-Fi Protected Setup:

1. Press the **Wi-Fi Protected Setup** button on your wireless router, gateway, or access point.
2. Within two minutes, press and hold the **Wi-Fi Protected Setup** button on the side of your adapter for at least three seconds. The LED flashes while connecting, then stays solid when the connection is complete.



Wi-Fi Protected Setup button

## Wireless network configuration utility


If your computer has a wireless network configuration utility installed, refer to that utility's documentation for instructions.

## Operating system's built-in wireless network setup

Follow the instructions in the appropriate section below to use your operating system's built-in utility:

- "Windows 8" on page 3
- "Windows 7" on page 4
- "Windows Vista" on page 5
- "Windows XP" on page 7


### Windows 8

After you have installed the adapter, move your mouse pointer to the lower-right corner of the screen, then click **Settings**. Click the wireless network icon . The *Network* menu opens from the right side of the screen, showing you available wireless networks and your current connection status.



## New Wireless Connection


### To connect to a different wireless network:

1. Move your mouse pointer to the lower-right corner of the screen, then click **Settings**.
2. Click the wireless network icon . The *Network* menu opens, showing you available wireless networks and your current connection status.



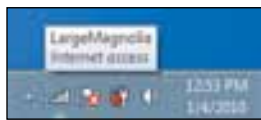
3. If prompted, enter any additional required network information (such as password).

## Windows 7

After you have installed the adapter, the *Wireless Network Configuration* utility icon appears on your computer's system tray. (If you do not see the icon, click the *Show hidden icons* arrow  in the system tray.)



When your mouse pointer hovers over the icon, the status information of your wireless connection appears.



## New Wireless Connection

### To connect to a different wireless network:

1. Click the **Wireless Network Configuration** utility icon. A list of available wireless networks appears.



2. Select your network, and then click **Connect**.

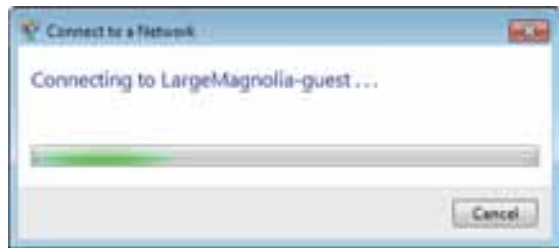


If your network does not use wireless security, your computer now connects to the wireless network, and you are done.

3. Enter the Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) passphrase or the Wired Equivalent Privacy (WEP) key (depending on your type of security), then click **OK**.



This screen appears while the adapter connects to your network. Do not cancel, unless you want to end the connection.



Your computer is now connected to your wireless network.

#### Note

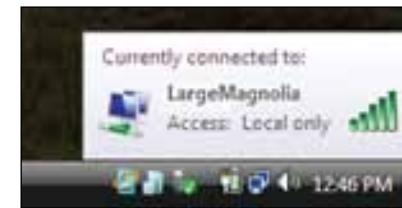
For help with the Wireless Network Configuration utility, click **Start**, then click **Help and Support**.

## Windows Vista

After you have installed the adapter, the *Wireless Network Configuration* utility icon appears on your computer's system tray.



When your mouse pointer hovers over the icon, the status information of your wireless connection appears.



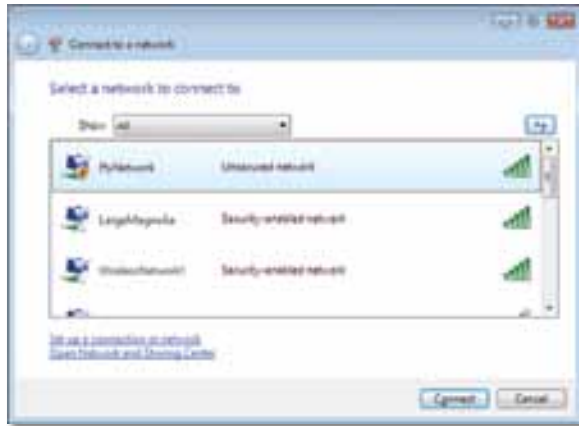
## New Wireless Connection

**To connect to a different wireless network:**

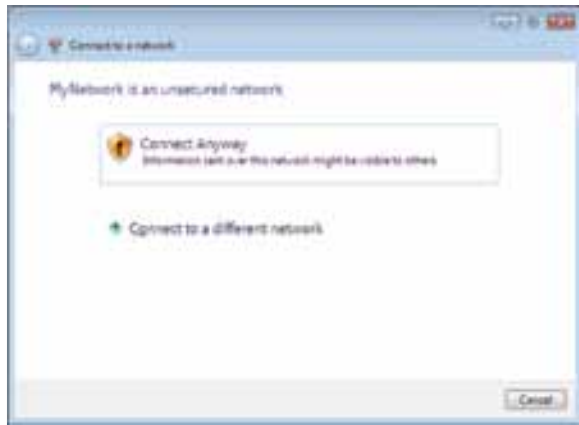
1. Right-click the **Wireless Network Configuration** utility icon.
2. Click **Connect to a network**.



3. Select your network, then click **Connect**.



4. If your network uses wireless security, go to Step 5.  
If your network does **not** use wireless security, this screen appears. Click **Connect Anyway** and go to Step 6.



5. Enter the Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) passphrase or the Wired Equivalent Privacy (WEP) key (depending on your type of security), then click **Connect**.



This screen appears while the adapter connects to your network. Do not cancel, unless you want to end the installation.



This screen appears when you are connected to your network.



6. If you want to save your settings, select **Save this network**.
7. Click **Close**.

The *Set Network Location* screen may appear. This screen helps apply the correct settings for your type of location.



- a. Click **Home**, **Work**, or **Public location**, then click **Close** on the resulting screen.

#### Note

For help with the Wireless Network Configuration utility, click **Start**, then click **Help and Support**.

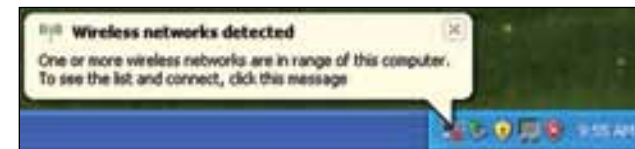
Your computer is now connected to your wireless network.

## Windows XP

After you have installed the adapter, the **Windows XP Wireless Zero Configuration Utility** icon appears on your computer's system tray.



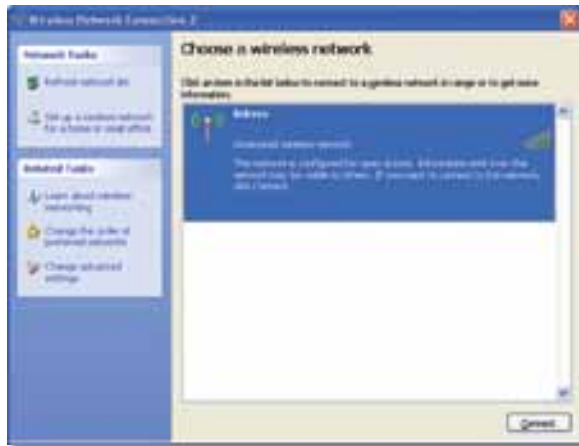
When your mouse pointer hovers over the icon, the status information of your wireless connection appears.



## New Wireless Connection

### To connect to a new wireless network:

1. Right-click the **Windows XP Wireless Zero Configuration** icon in your computer's system tray, then click **View Available Wireless Networks**. A window displays the available wireless networks.
2. Select the network that you want, then click **Connect**.



If the network uses wireless security, go to Step 4. Otherwise, continue to Step 3.

3. Click **Connect Anyway** to connect the adapter to your unsecured network. Your computer now connects to the wireless network, and you are done.



4. If your network uses Wired Equivalent Privacy (WEP) wireless security, enter the WEP Key in the *Network key* and *Confirm network key* fields. If your network uses Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) wireless security, enter the passphrase in the *Network key* and *Confirm network key* fields. Click **Connect**.



### Note

Windows XP Wireless Zero Configuration does not support the use of a WEP passphrase. Enter the exact WEP key used by your wireless router or access point.

### Note

If your network is using WPA2 security, make sure that you have installed the Update for Windows XP (KB893357), available at [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

Your wireless network will appear as *Connected* when your connection is active.

**Note**

For help with the Wireless Network Configuration utility, click **Start**, then click **Help and Support**.

Your computer is now connected to your wireless network.

# Troubleshooting

---

## Linksys AE6000

### ***Your computer does not recognize the adapter.***

- Make sure that the adapter is properly inserted into your computer's USB port.
- Connect the adapter into a different USB port.

### ***Your computer cannot communicate with the other computers on your wireless network.***

- Make sure that the computers are powered on.
- Make sure that the adapter is configured with the same Wireless Network Name (also called the SSID or Service Set Identifier) and wireless security settings as the other computers on your wireless network.

#### **Note**

If your questions are not addressed here, refer to our support section on the web at [Linksys.com/support](http://Linksys.com/support).



# Specifications

## Linksys AE6000

<b>Model Number</b>	<b>AE6000</b>
Standards	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Interface	USB 2.0
LED	Link/Activity
Antennas	1 Internal dual-band
Button	Wi-Fi Protected Setup
Security features	WEP, WPA & WPA2 Personal, WPA & WPA2 Enterprise, WPS
Security key bits	Up to 128-Bit Encryption
OS requirements	Windows XP, Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows 7, Windows 7 64-bit, Windows 8, Windows 8 64-bit

### Environmental

Dimensions	1.38" x 0.59" x 0.32" (35 x 15 x 8 mm)
Weight	0.14 oz (4 g)
Certification	FCC, CE, IC, UL, RoHS, WEEE, IDA, C-Tick, Wi-Fi A/B/G/N/AC
Operating temperature	32 to 104°F (0 to 40°C)
Storage temperature	-4 to 158°F (-20 to 70°C)
Operating humidity	10 to 85% Noncondensing
Storage humidity	5 to 90% Noncondensing

Specifications are subject to change without notice.

Visit [linksys.com/support](http://linksys.com/support) for award-winning 24/7 technical support



Cisco, the Cisco logo, and Linksys are trademarks or registered trademarks of Cisco and/or its affiliates in the United States and other countries. A listing of Cisco's trademarks can be found at [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). All other trademarks mentioned in this document are the property of their respective owners.

© 2013 Cisco and/or its affiliates. All rights reserved.

3425-01631B

130218MS



Guía del usuario



AE6000 | Miniadaptador USB inalámbrico AC580 de doble banda

# Contenido

---

## **Descripción del producto**

---

Características	1
-----------------	---

## **Instalación**

---

Instalación	2
-------------	---

## **Configuración de la red inalámbrica**

---

Configuración Wi-Fi protegida	3
-------------------------------	---

Utilidad de configuración de red inalámbrica	3
--	---

Configuración de red inalámbrica integrada del sistema operativo	3
--	---

## **Resolución de problemas**

---

AE6000	10
--------	----

## **Especificaciones**

---

Linksys AE6000	11
----------------	----

# Descripción del producto

Gracias por elegir el miniadaptador USB inalámbrico AC580 de doble banda de Linksys. Mediante la tecnología de red inalámbrica más reciente, el adaptador agrega o actualiza la conectividad inalámbrica para el ordenador de escritorio o portátil con Windows. Para ayudar a proteger sus datos y privacidad, puede utilizar la encriptación de acceso Wi-Fi protegido 2 (WPA2) para proteger su conexión inalámbrica.

## Características



**Conector USB:** Conecte este extremo a cualquier puerto USB disponible del ordenador.

**Luz:** Parpadea cuando existe actividad en la red inalámbrica.

**Botón Wi-Fi Protected Setup™:** Pulse este botón y el botón de configuración Wi-Fi protegida del router o punto de acceso para conectar el ordenador a la red inalámbrica.

# Instalación

Este capítulo describe el procedimiento que debe seguir para instalar el adaptador.

## Instalación

Para instalar del adaptador:

1. Introduzca el CD en la unidad de CD o DVD.



2. Para Windows 8, haga clic en **Tap to choose what happens to this disc** (Tocar para ver qué pasa en el disco) en la esquina superior derecha de la pantalla.
3. Haga clic en **Set up your Linksys Adapter** (Configuración del adaptador de Linksys).

Si no ve esta opción, acceda directamente a la configuración en el CD. Para ello, siga estos pasos en su sistema operativo específico:

### Windows 8

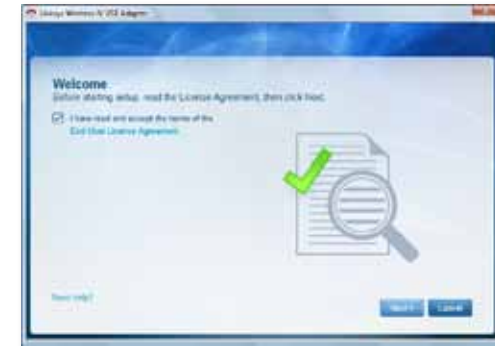
- a. Escriba **equipo** en la pantalla principal y, a continuación, haga clic en **Computer** (Equipo) cuando aparezca en la lista *Apps* (Aplicaciones).
- b. Haga doble clic en la unidad de CD o DVD.

### Windows 7 y Windows Vista

- a. Vaya a **Inicio > Equipo**.
- b. Haga doble clic en la unidad de CD o DVD.

### Windows XP

- a. Haga clic en **Start** (Inicio) y, a continuación, haga clic en **My Computer** (Mi PC).
  - b. Haga doble clic en la unidad de CD o DVD.
4. Siga las instrucciones que aparecen en la pantalla para finalizar la configuración del adaptador inalámbrico de Linksys.



### Nota

Debe ejecutar la configuración solo una vez para instalar su adaptador. Cuando haya ejecutado la configuración, el ordenador reconocerá el adaptador cada vez que lo conecte a un puerto USB del mismo.

# Configuración de la red inalámbrica

Para configurar los parámetros de conexión inalámbrica del adaptador, puede utilizar:

- Wi-Fi Protected Setup™ (si el router, la gateway o el punto de acceso son compatibles)
- La utilidad de configuración de red inalámbrica del ordenador
- La configuración de red inalámbrica integrada del sistema operativo

## Configuración Wi-Fi protegida

### Para conectar la configuración Wi-Fi protegida:

1. Pulse el botón de configuración Wi-Fi protegida del punto de acceso, gateway o router inalámbrico.
2. Al cabo de dos minutos, pulse el botón de configuración Wi-Fi protegida del lateral del adaptador durante al menos tres segundos. La luz parpadea mientras se conecta y después permanece fija cuando se completa la conexión.



Botón Wi-Fi Protected Setup

## Utilidad de configuración de red inalámbrica


Si el ordenador cuenta con una utilidad de configuración de red inalámbrica instalada, consulte la documentación de la utilidad para obtener instrucciones.

## Configuración de red inalámbrica integrada del sistema operativo

Siga las instrucciones de la sección correspondiente que aparecen más abajo para utilizar la utilidad integrada del sistema operativo:

- “Windows 8” en la página 3
- “Windows 7” en la página 4
- “Windows Vista” en la página 5
- “Windows XP” en la página 7


### Windows 8

Una vez instalado el adaptador, mueva el puntero del ratón a la esquina inferior derecha de la pantalla y, a continuación, haga clic en **Settings** (Configuración). Haga clic en el icono de red inalámbrica . El menú Network (Red) se abre desde el lateral derecho de la pantalla y muestra las redes inalámbricas disponibles, así como su estado de conexión actual.



## Nueva conexión inalámbrica


### Para conectarse a una red inalámbrica diferente:

1. Mueva al puntero del ratón a la esquina inferior derecha de la pantalla y, a continuación, haga clic en **Settings** (Configuración).
2. Haga clic en el icono de red inalámbrica . El menú Network (Red) se abre y muestra las redes inalámbricas disponibles, así como su estado de conexión actual.



3. Si se le solicita, introduzca la información de red adicional requerida (como la contraseña).

## Windows 7

Después de haber instalado el adaptador, el icono de la utilidad de *configuración de red inalámbrica* aparecerá en la bandeja del sistema del ordenador. (Si no ve el icono, haga clic en la flecha para *mostrar iconos ocultos*  en la bandeja del sistema).



Cuando el puntero del ratón se sitúe sobre el icono, se mostrará la información de estado de su conexión inalámbrica.



## Nueva conexión inalámbrica

### Para conectarse a una red inalámbrica diferente:

1. Haga clic en el icono de la utilidad de **configuración de red inalámbrica**. Aparecerá una lista de las redes inalámbricas disponibles.



2. Seleccione la red y haga clic en **Connect** (Conectar).



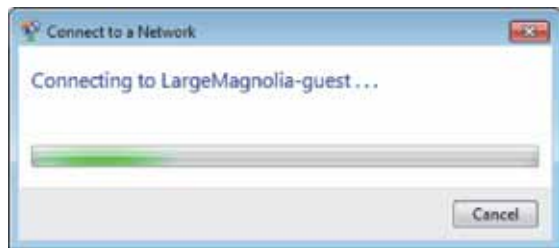
Si su red no utiliza seguridad inalámbrica, el ordenador se conecta ahora a la red inalámbrica y habrá terminado.



- Introduzca la frase de paso para el acceso Wi-Fi protegido (WPA/WPA2) o bien la clave de la seguridad inalámbrica de privacidad equivalente (WEP) (en función de su tipo de seguridad) y, a continuación, haga clic en **OK** (Aceptar).



Aparecerá esta pantalla mientras el adaptador se conecta a la red. No cancele a menos que desee finalizar la conexión.



El ordenador está ahora conectado a la red inalámbrica.

#### Nota

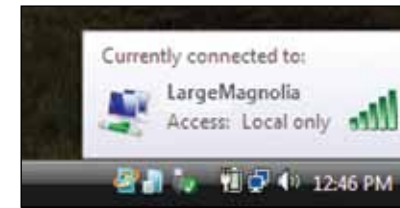
Para obtener ayuda con la utilidad de configuración de red inalámbrica, haga clic en **Inicio** y, a continuación, haga clic en **Ayuda y soporte técnico**.

## Windows Vista

Después de haber instalado el adaptador, el icono de la utilidad de configuración de red inalámbrica aparecerá en la bandeja del sistema del ordenador.



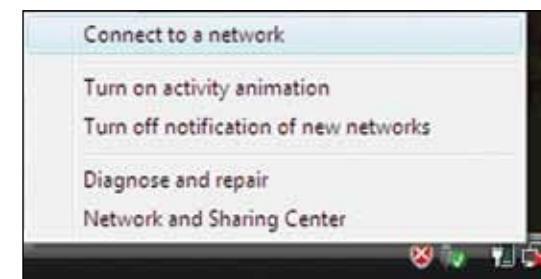
Cuando el puntero del ratón se sitúa sobre el icono, se mostrará la información de estado de su conexión inalámbrica.



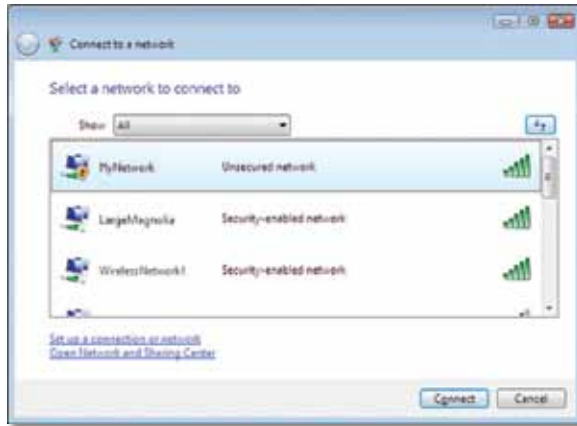
## Nueva conexión inalámbrica

### Para conectarse a una red inalámbrica diferente:

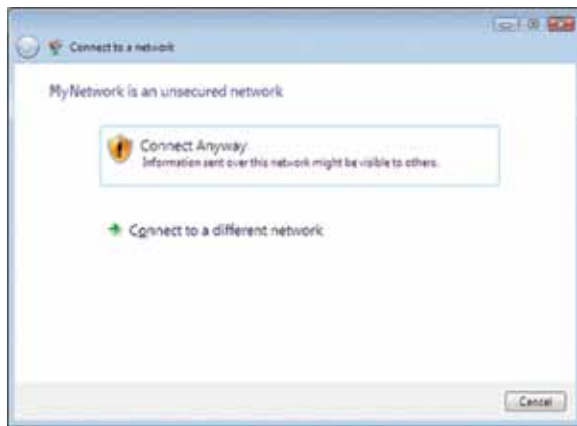
- Haga clic con el botón derecho del ratón en el icono de la utilidad de configuración de red inalámbrica.
- Haga clic en **Connect to a network** (Conectarse a una red).



3. Seleccione la red, y a continuación, haga clic en **Connect** (Conectar).



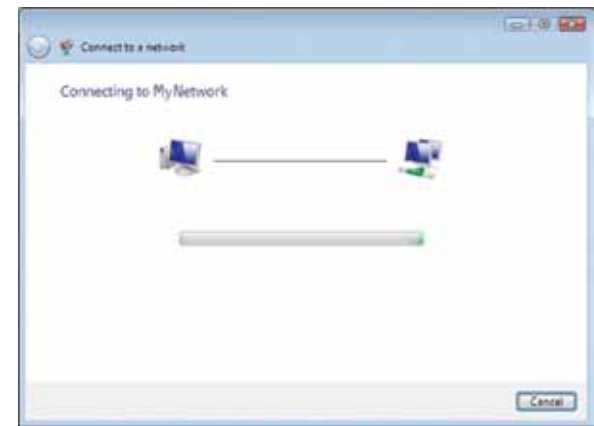
4. Si su red utiliza seguridad inalámbrica, vaya al paso 5.  
Si su red **no** utiliza seguridad inalámbrica, aparecerá esta pantalla.
- a. Para conectarse a una red no segura, haga clic en **Connect Anyway** (Conectarse de todas formas) y vaya al paso 6.



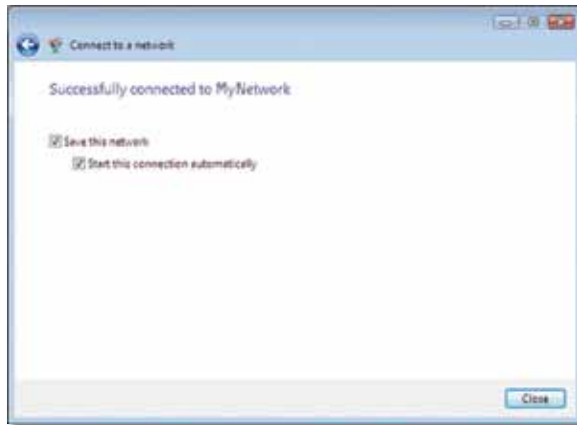
5. Introduzca la frase de paso para el acceso Wi-Fi protegido (WPA/WPA2) o bien la clave de la seguridad inalámbrica de privacidad equivalente (WEP) (en función de su tipo de seguridad) y, a continuación, haga clic en **Connect** (Conectar).



Aparecerá esta pantalla mientras el adaptador se conecta a la red. No cancele a menos que desee finalizar la instalación.



Aparecerá esta pantalla cuando esté conectado a la red.



6. Si desea guardar sus parámetros, seleccione **Save this network** (Guardar esta red).
7. Haga clic en **Close** (Cerrar).

Es posible que aparezca la pantalla *Set Network Location* (Establecer ubicación de red). Esta pantalla sirve para aplicar la configuración correcta según el tipo de ubicación.



- a. Haga clic en **Home** (Casa), **Work** (Trabajo) o **Public location** (Ubicación pública) y, a continuación, haga clic en **Close** (Cerrar) en la pantalla que aparece.

#### Nota

Para obtener ayuda con la utilidad de configuración de red inalámbrica, haga clic en **Inicio** y, a continuación, haga clic en **Ayuda y soporte técnico**.

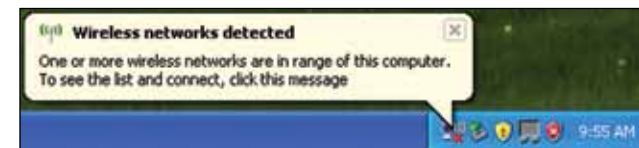
El ordenador está ahora conectado a la red inalámbrica.

## Windows XP

Después de haber instalado el adaptador, el icono de la **utilidad de configuración inalámbrica rápida de Windows XP** aparecerá en la bandeja del sistema del ordenador.



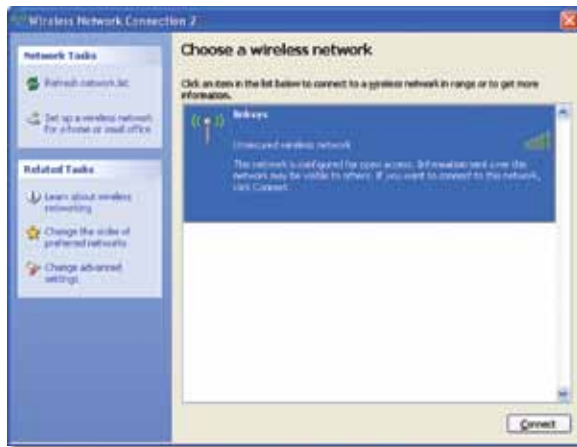
Cuando el puntero del ratón se sitúe sobre el icono, se mostrará la información de estado de su conexión inalámbrica.



## Nueva conexión inalámbrica

### Para conectarse a una nueva red inalámbrica:

1. Haga clic con el botón derecho en el icono de **configuración inalámbrica rápida de Windows XP** de la bandeja del sistema del ordenador y, a continuación, seleccione **Ver redes inalámbricas disponibles**. Una ventana mostrará las redes inalámbricas disponibles.
2. Seleccione la red que desee y, a continuación, haga clic en **Connect** (Conectar).



Si la red no utiliza seguridad inalámbrica, vaya al paso 4. De lo contrario, continúe con el paso 3.

3. Haga clic en **Connect Anyway** (Conectarse de todas formas) para conectar el adaptador a una red no segura. El ordenador se conecta ahora a la red inalámbrica y habrá terminado.



4. Si en la red se usa la seguridad inalámbrica de la privacidad equivalente a conexión con cables (WEP), introduzca la clave WEP en los campos *Network Key* (Clave de red) y *Confirm network key* (Confirmar clave de red). Si en la red se usa la seguridad inalámbrica de acceso Wi-Fi protegido (WPA/WPA2), introduzca la frase de paso en los campos *Network Key* (Clave de red) y *Confirm network key* (Confirmar clave de red). Haga clic en **Connect** (Conectar).



### Nota

La configuración inalámbrica rápida de Windows XP no admite el uso de frases de paso WEP. Introduzca la clave WEP exacta que utiliza el router inalámbrico o el punto de acceso.

### Nota

Si su red utiliza seguridad WPA2, asegúrese de haber instalado la actualización para Windows XP (KB893357), disponible en [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

Su red inalámbrica aparecerá como *Connected* (Conectada) cuando la conexión esté activa.



#### Nota

Para obtener ayuda con la utilidad de configuración de red inalámbrica, haga clic en **Inicio** y, a continuación, haga clic en **Ayuda y soporte técnico**.

El ordenador está ahora conectado a la red inalámbrica.

# Resolución de problemas

---

## AE6000

### ***El ordenador no reconoce el adaptador.***

- Asegúrese de que el adaptador está introducido correctamente en la ranura USB.
- Conecte el adaptador en otro puerto USB.

### ***El ordenador no puede comunicarse correctamente con los otros equipos de su red inalámbrica.***

- Asegúrese de que los ordenadores están encendidos.
- Asegúrese de que el adaptador está configurado con los mismos parámetros de nombre de la red inalámbrica (también denominado SSID o identificador del conjunto de servicios) y de seguridad inalámbrica que el resto de ordenadores de la red inalámbrica.

#### **Nota**

Si no encuentra aquí la solución a sus dudas, consulte la sección de asistencia en la web [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support).

# Especificaciones

## Linksys AE6000

<b>Número de modelo</b>	<b>AE6000</b>
Estándares	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Interfaz	USB 2.0
LED	Enlace/Actividad
Antenas	1 internas de doble banda
Botón	Configuración Wi-Fi protegida
Funciones de seguridad	WEP, WPA y WPA2 Personal, WPA y WPA2 Enterprise, Configuración Wi-Fi protegida
Bits de clave de seguridad	Encriptación de hasta 128 bits
Requisitos del sistema operativo	Windows XP, Windows Vista, Windows Vista edición de 64 bits, Windows 7 o Windows 7 de 64 bits, Windows 8, Windows 8 de 64 bits

### Condiciones ambientales

Dimensiones	35 x 15 x 8 mm (1,38" x 0,59" x 0,32")
Peso	4 g (0,14 onzas)
Certificación	FCC, CE, IC, UL, RoHS, WEEE, IDA, C-Tick, Wi-Fi A/B/G/N/AC
Temperatura de funcionamiento	0 a 40 °C (32 a 104 °F)
Temperatura de almacenamiento	-20 a 70 °C (-4 a 158 °F)
Humedad de funcionamiento	10 a 85% sin condensación
Humedad de almacenamiento	5 a 90% sin condensación

Las especificaciones pueden cambiar sin previo aviso.

Visite [linksys.com/support](http://linksys.com/support) para ponerse en contacto con el galardonado servicio de asistencia técnica permanente



Cisco, el logotipo de Cisco y Linksys son marcas comerciales o marcas registradas de Cisco y/o sus filiales en EE.UU. y otros países. Puede encontrar una lista con las marcas comerciales de Cisco en [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Todas las demás marcas comerciales mencionadas en este documento son propiedad de sus respectivos dueños.

© 2013 Cisco y/o sus filiales. Todos los derechos reservados.





Käyttöopas



AE6000 | Wireless Dual Band -USB-minisovitin AC580

# Sisällys

---

## **Tuotteen yleiskatsaus**

---

Ominaisuudet 1

## **Asennus**

---

Asennus 2

## **Langattoman verkon määrittäminen**

---

Wi-Fi-asetusten automaattinen määrittäminen 3

Langattoman verkon määrittämissuunnitelma 3

Käyttöjärjestelmän sisäisen langattoman verkon  
asentaminen 3

## **Vianmääritys**

---

AE6000 10

## **Tekniset tiedot**

---

Linksys AE6000 11

# Tuotteen yleiskatsaus

Kiitos, että valitsit Linksysin Wireless Dual Band AC580 -USB-minisovittimen. Uusinta langatonta verkkotekniikkaa käyttävä sovitin lisää tai päivittää langattoman yhteyden Windows-pohjaisiin pöytä- tai kannettaviin tietokoneisiin. Tietojen ja langattoman yhteyden suojaamista varten voit käyttää WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2) -salausta.

## Ominaisuudet



**USB-liitäntä:** liitä tämä pää tietokoneen vapaaseen USB-porttiin.

**Merkkivalo:** vilkkuu, kun langaton verkko toimii.

**Wi-Fi Protected Setup™ -painike:** Muodosta yhteys tietokoneestasi langattomaan verkkoon painamalla tätä painiketta ja reitittimen Wi-Fi Protected Setup -painiketta.

# Asennus

Tässä luvussa kuvataan sovittimen asennustoimet.

## Asennus

Sovittimen asentaminen:

1. Aseta CD-levy tietokoneen CD- tai DVD-asemaan.



2. Windows 8: Valitse näytön oikeassa yläkulmassa vaihtoehto **Tap to choose what happens to this disc** (Valitse levytoiminto napsauttamalla tätä).
3. Valitse **Set up your Linksys Adapter** (Määritä Linksys-sovitin).

Jos et näe tätä kehotetta, käynnistä asennus suoraan CD-levyltä. Tee niin seuraavien käyttöjärjestelmäkohtaisten ohjeiden mukaisesti:

### Windows 8

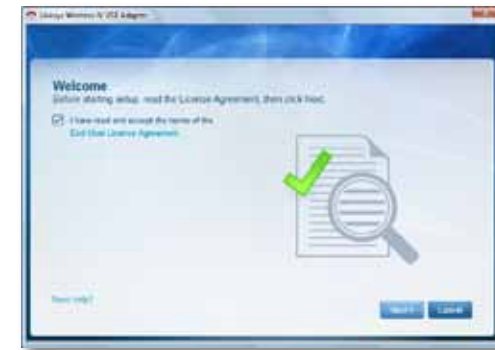
- a. Kirjoita päänäytössä **Tietokone** ja valitse sitten **Computer** (Tietokone), kun se tulee näkyviin *Apps* (Sovellukset)-luetteloon.
- b. Kaksoisnapsauta CD- tai DVD-asemaa.

### Windows 7 ja Windows Vista

- a. Valitse **Käynnistä > Tietokone**.
- b. Kaksoisnapsauta CD- tai DVD-asemaa.

### Windows XP

- a. Valitse **Käynnistä** ja sitten **Oma tietokone**.
  - b. Kaksoisnapsauta CD- tai DVD-asemaa.
4. Asenna langaton Linksys-reititin näytön ohjeiden mukaisesti.



### Huomautus

Sovitin on asennettava vain kerran. Tämän jälkeen tietokoneesi tunnistaa sen aina, kun se liitetään tietokoneen USB-porttiin.

# Langattoman verkon määrittäminen

Voit määrittää sovittimen langattomat yhteysasetukset seuraavien toimintojen avulla:

- Wi-Fi Protected Setup™ (jos käyttämäsi reititin, yhdyskäytävä tai tukiasema tukee sitä)
- tietokoneen langattoman verkon määrittämisapuohjelma
- käyttöjärjestelmän sisäisen langattoman verkon asennus.

## Wi-Fi-asetusten automaattinen määrittäminen

**Yhteyden muodostaminen Wi-Fi-asetusten automaattisen määrittäksen avulla:**

1. Paina langattoman reitittimen, yhdyskäytävän tai tukiaseman Wi-Fi Protected Setup -painiketta.
2. Paina kahden minuutin kuluessa sovittimen sivussa olevaa Wi-Fi Protected Setup -painiketta vähintään kolme sekuntia. Merkkivalo vilkkuu yhteyttä muodostettaessa ja alkaa palaa yhtäjaksoisesti, kun yhteys on muodostettu.



Wi-Fi Protected Setup-painike

## Langattoman verkon määrittämisapuohjelma


Saat lisätietoja langattoman verkon määrittämisapuohjelman käyttöohjeesta, jos ohjelma on asennettu tietokoneeseesi.

## Käyttöjärjestelmän sisäisen langattoman verkon asentaminen

Käytä käyttöjärjestelmäsi apuohjelmaa seuraavien ohjeiden mukaisesti:

- Windows 8 sivulla 3
- Windows 7 sivulla 4
- Windows Vista sivulla 5
- Windows XP sivulla 7


### Windows 8

Kun sovitin on asennettu, siirrä hiiren osoitin näytön oikeaan alakulmaan ja valitse **Settings** (Asetukset). Napsauta langattoman verkon kuvaketta . Näytön oikeaan reunaan avautuu Network (Verkko) -valikko, josta näet käytettävissä olevat langattomat verkot ja yhteyden nykyiset tilatiedot.



## Uusi langaton yhteys


### Yhteyden muodostaminen toiseen langattomaan verkkoon:

1. Siirrä hiiren osoitin näytön oikeaan alakulmaan ja valitse **Settings** (Asetukset).
2. Napsauta langattoman verkon kuvaketta . Näyttöön avautuu Network (Verkko) -valikko, josta näet käytettävissä olevat langattomat verkot ja yhteyden nykyiset tilatiedot.



3. Anna verkosta lisätietoja pyydettyä (kuten salasana).

## Windows 7

Kun olet asentanut sovittimen, *langattoman verkon määrittämissuoritusohjelman* kuvake näkyy tietokoneen ilmaisinalueella. (Jos kuvaketta ei näy, napsauta ilmaisinalueen *Näytä piilotetut kuvakkeet* -nuolta .)



Kun osoitat hiiren kohdistimella kuvaketta, langattoman yhteyden tilatiedot näytetään.



## Uusi langaton yhteys

### Yhteyden muodostaminen toiseen langattomaan verkkoon:

1. Napsauta **langattoman verkon määrittämissuoritusohjelman** kuvaketta. Valittavissa olevien langattomien verkkojen luettelo avautuu.



2. Valitse verkko ja valitse **Connect** (Yhdistä).

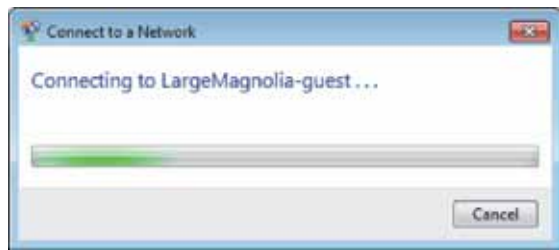


Jos verkossa ei käytetä langatonta suojausta, tietokone muodostaa yhteyden langattomaan verkkoon, ja toiminto on valmis.

3. Kirjoita WPA-/WPA2-salauslause tai WEP-avain (käyttämäsi suojaustyyppin mukaisesti) ja valitse **OK**.



Tämä näyttö avautuu sovittimen muodostaessa yhteyttä verkkoon. Älä peruuta, ellei halua katkaista yhteyttä.



Tietokoneen yhteys langattomaan verkkoon on muodostettu.

#### Huomautus

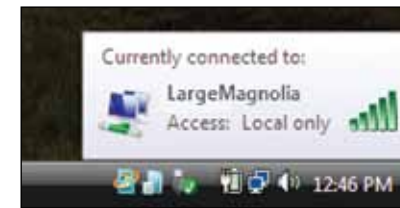
Lisätietoja langattoman verkon määrittämisohjelmasta saat napsauttamalla **Käynnistä**-painiketta ja valitsemalla **Ohje ja tuki**.

## Windows Vista

Kun olet asentanut sovittimen, *langattoman verkon määrittämisohjelman* kuvake näkyy tietokoneen ilmaisinalueella.



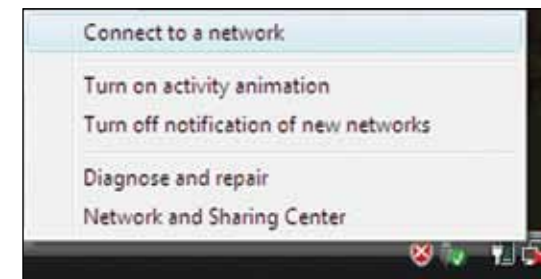
Kun osoitat hiiren kohdistimella kuvaketta, langattoman yhteyden tilatiedot näytetään.



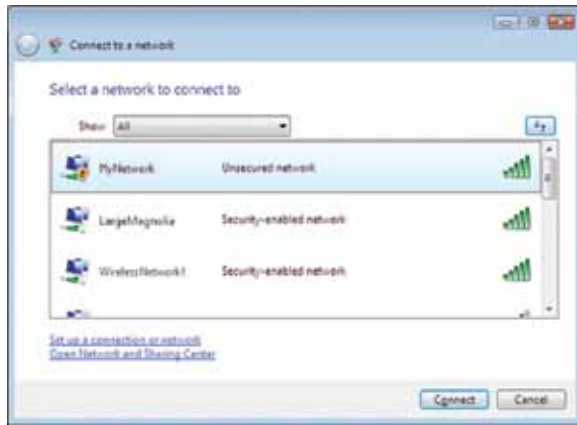
## Uusi langaton yhteys

### Yhteyden muodostaminen toiseen langattomaan verkkoon:

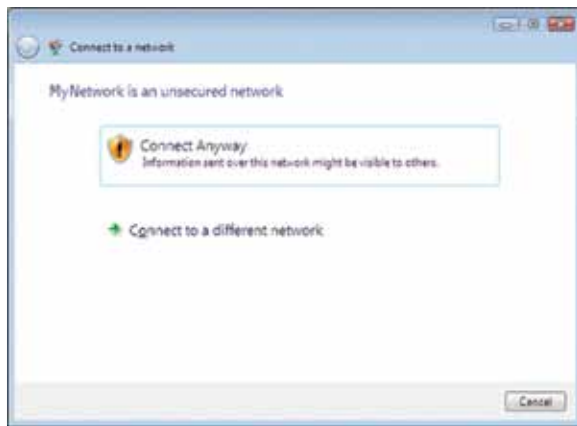
1. Napsauta hiiren kakkospainikkeella **langattoman verkon määrittämisohjelman** kuvaketta.
2. Valitse **Connect to a network** (Yhdistä verkkoon).



3. Valitse verkko ja valitse **Connect** (Yhdistä).



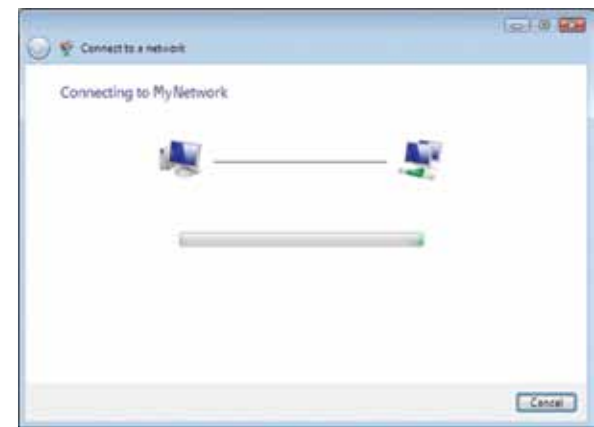
4. Jos verkossasi käytetään langatonta suojausta, siirry kohtaan 5.  
Jos verkossasi **ei** käytetä langatonta suojausta, tämä näyttö avautuu.  
a. Jos haluat muodostaa yhteyden suojaamattomaan verkkoon, valitse **Connect Anyway** (Yhdistä tästä huolimatta) ja siirry kohtaan 6.



5. Kirjoita WPA-/WPA2-salauslause tai WEP-avain (käyttämäsi suojaustyyppiin mukaisesti) ja valitse **Connect** (Yhdistä).

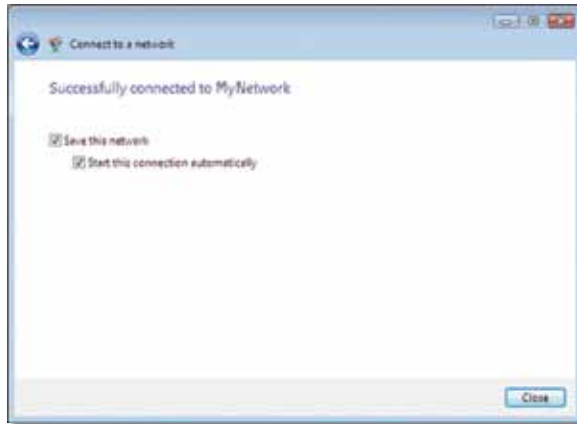


Tämä näyttö avautuu sovittimen muodostaessa yhteyttä verkkoon.  
Älä peruuta, ellei halua lopettaa asennusta.





Tämä näyttö avautuu, kun yhteys verkkoon on muodostettu.



6. Jos haluat tallentaa asetukset, valitse **Save this network** (Tallenna tämä verkko).
7. Valitse **Close** (Sulje).

*Set Network Location* (Määritä verkkosijainti) -näyttö voi avautua. Tässä näytössä voit valita sijainnin mukaiset asetukset.



- a. Valitse **Home** (Koti), **Work** (Työ) tai **Public location** (Julkinen sijainti) ja valitse seuraavassa näytössä **Close** (Sulje).

#### Huomautus

Lisätietoja langattoman verkon määrittämisapuohjelmasta saat napsauttamalla **Käynnistä**-painiketta ja valitsemalla **Ohje- ja tuki**.

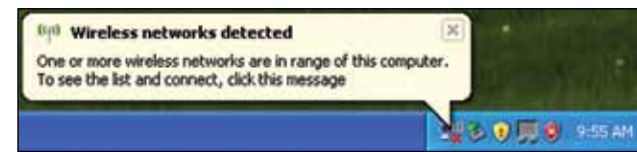
Tietokoneen yhteys langattomaan verkkoon on muodostettu.

## Windows XP

Kun olet asentanut sovittimen, Windows XP:n langattoman verkon **Wireless Zero Configuration -määrittämisapuohjelman** kuvake näkyy tietokoneen ilmaisinalueella.



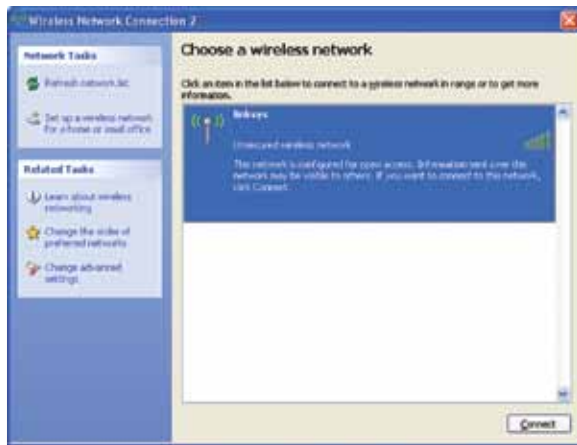
Kun osoitat hiiren kohdistimella kuvaketta, langattoman yhteyden tilatiedot näytetään.



## Uusi langaton yhteys

### Yhteyden muodostaminen uuteen langattomaan verkkoon:

1. Napsauta hiiren kakkospainikkeella tietokoneen ilmaisinalueella olevaa **Windows XP:n langattoman verkon Wireless Zero Configuration -määrittämissuoritusohjelman** kuvaketta ja valitse **Näytä vapaat langattomat verkot**. Näyttöön avautuvassa ikkunassa näytetään käytettävissä olevat langattomat verkot.
2. Valitse verkko ja valitse **Connect** (Yhdistä).



Jos verkossa käytetään langatonta suojausta, siirry kohtaan 4. Jatka muussa tapauksessa kohtaan 3.

3. Yhdistä sovitin suojaamattomaan verkkoon valitsemalla **Connect Anyway** (Yhdistä tästä huolimatta). Tietokone muodostaa nyt yhteyden langattomaan verkkoon, ja toiminto on valmis.



4. Jos verkossa käytetään langatonta WEP (Wired Equivalent Privacy) -suojausta, kirjoita WEP-avain **Network key** (Verkkoavain)- ja **Confirm network key** (Vahvista verkkoavain) -kenttiin. Jos verkossa käytetään langatonta WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access) -suojausta, kirjoita salauslause **Network key** (Verkkoavain)- ja **Confirm network key** (Vahvista verkkoavain) -kenttiin. Valitse **Connect** (Yhdistä).



### Huomautus

Windows XP:n langattoman verkon Wireless Zero Configuration -määrittämissuoritusohjelman ei tue WEP-salauslauseen käyttöä. Kirjoita langattoman reitittimen tai tukiaseman WEP-avain.

### Huomautus

jos verkossa käytetään WPA2-suojausta, varmista, että asennettuna on Windows XP -päivitys (KB893357), joka on saatavilla osoitteesta [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

Langattoman verkkosi tila on *Connected* (Yhdistetty), kun yhteys toimii.



#### Huomautus

Lisätietoja langattoman verkon määrittämisohjelmasta saat napsauttamalla **Käynnistä**-painiketta ja valitsemalla **Ohje- ja tuki**.

Tietokoneen yhteys langattomaan verkkoon on muodostettu.

# Vianmääritys

## AE6000

### ***Tietokone ei tunnista sovitinta.***

- Varmista, että sovitin on liitetty kunnolla tietokoneen USB-porttiin.
- Liitä sovitin eri USB-porttiin.

### ***Tietokone ei voi muodostaa yhteyttä muihin langattomassa verkossa oleviin tietokoneisiin.***

- Varmista, että tietokoneisiin on kytketty virta.
- Varmista, että sovittimelle on määritetty sama langattoman verkon nimi (eli SSID, Service Set Identifier) ja samat langattomat suojausasetukset kuin langattoman verkon muille tietokoneille.

#### **Huomautus**

jos et löydä vastausta kysymykseesi tästä, lisätietoja on tukisivulla osoitteessa [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support).

# Tekniset tiedot

## Linksys AE6000

<b>Mallinumero</b>	<b>AE6000</b>
Standardit	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Liitäntä	USB 2.0
Merkkivalot	Linkki/toiminta
Antennit	1 sisäistä Dual-Band-antennia
Painike	Wi-Fi-asetusten automaattinen määrittäminen
Suojausominaisuudet	WEP, WPA & WPA2 Personal, WPA & WPA2 Enterprise, Wi-Fi-asetusten automaattinen määrittäminen
Suojausavaimen pituus, bittinä	Jopa 128-bittinen salaus
Käyttöjärjestelmän vaatimukset	Windows XP, Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows 7 tai Windows 7 64-bit, Windows 8, Windows 8 (64-bittinen)

## Käyttöympäristötiedot

Mitat	35 x 15 x 8 mm)
Paino	4 g
Sertifiointi	FCC, CE, IC, UL, RoHS, WEEE, IDA, C-Tick, Wi-Fi A/B/G/N/AC
Käyttölämpötila	0–40 °C)
Säilytyslämpötila	–20–70 °C)
Käyttöympäristön ilmankosteus	10–85 %, tiivistymätön
Säilytyskosteus	5–90 % tiivistymätön

Teknisiä ominaisuuksia voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

Palkittu joka päivä vuorokauden ympäri toimiva tekninen tuki on käytettävissä osoitteessa [linksys.com/support](https://linksys.com/support)



Cisco, Cisco-logo ja Linksys ovat Ciscon ja/tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä tai rekisteröityjä tavaramerkkejä Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Luettelo Ciscon tavaramerkeistä on osoitteessa [www.cisco.com/go/trademarks](https://www.cisco.com/go/trademarks). Kaikki muut tässä asiakirjassa mainitut tavaramerkit ovat niiden omistajien omaisuutta.

© 2013 Cisco ja/tai sen tytäryhtiöt. Kaikki oikeudet pidätetään.



## Guide de l'utilisateur



AE6000 | Adaptateur compact USB double bande sans fil AC580

# Table des matières

---

## **Présentation du produit**

---

Fonctions	1
-----------	---

## **Installation**

---

Installation	2
--------------	---

## **Configuration du réseau sans fil**

---

Wi-Fi Protected Setup	3
-----------------------	---

Utilitaire de configuration du réseau sans fil	3
--	---

Configuration du réseau sans fil intégré à votre système d'exploitation	3
---	---

## **Dépannage**

---

AE6000	10
--------	----

## **Spécifications**

---

Linksys AE6000	11
----------------	----



# Présentation du produit

Merci d'avoir choisi l'adaptateur compact USB double bande sans fil AC580 de Linksys. Parce qu'il utilise la technologie de réseau sans fil la plus récente, cet adaptateur permet d'ajouter ou d'améliorer la connectivité sans fil de votre ordinateur de bureau ou votre ordinateur portable Windows. Pour protéger vos données et votre vie privée, vous pouvez utiliser le cryptage Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) pour protéger votre connexion sans fil.

## Fonctions



**Branchement USB :** Connectez cette extrémité sur n'importe quel port USB disponible de votre ordinateur.

**Voyant :** clignote en cas d'activité du réseau sans fil.

**Bouton Wi-Fi Protected Setup™:** Appuyez sur ce bouton et sur le bouton Wi-Fi Protected Setup de votre routeur ou point d'accès pour connecter votre ordinateur au réseau sans fil.

# Installation

Ce chapitre décrit la procédure d'installation de l'adaptateur.

## Installation

Pour installer l'adaptateur :

1. Insérez le CD dans le lecteur CD ou DVD.



2. Pour Windows 8, cliquez sur **Appuyez ici pour sélectionner ce qui se passe sur ce disque** dans le coin supérieur droit de l'écran.
3. Cliquez sur **Set up your Linksys Adapter** (Configurer votre adaptateur Linksys).

Si cette option n'apparaît pas, accédez au logiciel de configuration directement sur le CD. Pour ce faire, procédez comme suit selon votre système d'exploitation :

### Windows 8

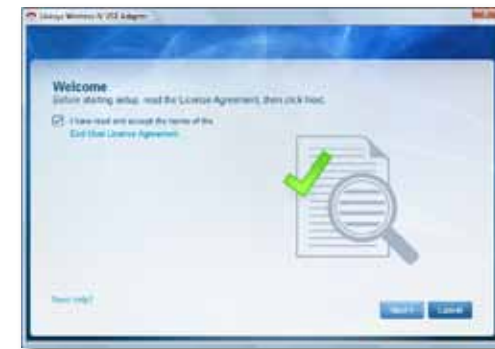
- a. Tapez **Ordinateur** sur l'écran principal, puis cliquez sur **Ordinateur** lorsque l'option s'affiche dans la liste d'*Applications*.
- b. Double-cliquez sur le lecteur CD ou DVD.

### Windows 7 et Windows Vista

- a. Accédez à **Démarrer > Ordinateur**.
- b. Double-cliquez sur le lecteur CD ou DVD.

### Windows XP

- a. Cliquez sur **Démarrer**, puis cliquez sur **Ordinateur**.
  - b. Double-cliquez sur le lecteur CD ou DVD.
4. Suivez les instructions à l'écran pour terminer la configuration de l'adaptateur sans fil Linksys.



### Remarque

Pour installer l'adaptateur, il vous suffit de procéder à la configuration une seule fois. Une fois cette étape terminée, l'ordinateur reconnaît l'adaptateur à chaque fois qu'il est branché sur son port USB.

# Configuration du réseau sans fil

Pour configurer les paramètres de connexion sans fil de l'adaptateur, vous pouvez utiliser :

- Wi-Fi Protected Setup™ (si votre routeur, passerelle ou point d'accès prend en charge ces paramètres)
- Utilitaire de configuration sans fil de votre ordinateur à un réseau
- Configuration du réseau sans fil intégrée à votre système d'exploitation

## Wi-Fi Protected Setup

**Comment établir une connexion à l'aide de la fonction Wi-Fi Protected Setup :**

1. Appuyez sur le bouton Wi-Fi Protected Setup de votre routeur sans fil, passerelle ou point d'accès.
2. Dans les deux minutes, appuyez et maintenez enfoncé le bouton Wi-Fi Protected Setup sur le côté de votre adaptateur pendant au moins trois secondes. Le voyant clignote lors de la connexion, puis reste allumé lorsque la connexion est terminée.



Bouton Wi-Fi Protected Setup

## Utilitaire de configuration du réseau sans fil


Si votre ordinateur est équipé d'un utilitaire de configuration du réseau sans fil, reportez-vous à la documentation de l'utilitaire pour obtenir des instructions.

## Configuration du réseau sans fil intégré à votre système d'exploitation

Reportez-vous à la section qui vous concerne parmi celles répertoriées ci-dessous et suivez les instructions fournies pour utiliser l'utilitaire intégré à votre système d'exploitation.

- « Windows 8 » à la page 3
- « Windows 7 » à la page 4
- « Windows Vista » à la page 5
- « Windows XP » à la page 7


### Windows 8

Après avoir installé la carte, déplacez le pointeur de votre souris sur le coin inférieur droit de l'écran, puis cliquez sur **Paramètres**. Cliquez sur l'icône du réseau sans fil . Le menu Réseau s'ouvre à partir de la droite de l'écran, vous indiquant les réseaux sans fil disponibles et l'état actuel de votre connexion.



## Nouvelle connexion sans fil


### Pour vous connecter à un autre réseau sans fil :

1. Déplacez le pointeur de la souris sur le coin inférieur droit de l'écran, puis cliquez sur **Paramètres**.
2. Cliquez sur l'icône du réseau sans fil . Le menu Réseau s'ouvre, affichant les réseaux sans fil disponibles et l'état actuel de votre connexion.



3. Si vous y êtes invité(e), saisissez les informations supplémentaires de réseau requises (comme le mot de passe par exemple).

## Windows 7

Une fois l'adaptateur installé, l'icône de l'utilitaire de *configuration automatique de réseau sans fil* apparaît dans la barre d'état système de l'ordinateur. (Si cette icône ne s'affiche pas, cliquez sur la flèche *Afficher les icônes masquées*  dans la barre d'état système.)



Placez le pointeur de la souris sur cette icône pour afficher les informations d'état relatives à votre connexion sans fil.



## Nouvelle connexion sans fil

### Pour vous connecter à un autre réseau sans fil :

1. Cliquez sur l'icône de l'utilitaire de **configuration automatique de réseau sans fil**. La liste des réseaux sans fil disponibles s'affiche.



2. Sélectionnez votre réseau, puis cliquez sur **Connect** (Connecter).

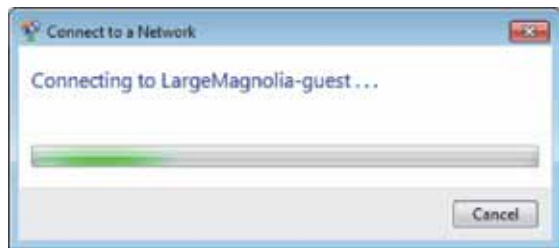


Si votre réseau n'a pas recours à la sécurité sans fil, votre ordinateur peut désormais se connecter au réseau sans fil.

3. Saisissez la phrase de passe du protocole WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access) ou la clé WEP (Wired Equivalent Privacy), selon votre type de sécurité, puis cliquez sur **OK**.



L'écran suivant s'affiche pendant que l'adaptateur se connecte à votre réseau. Ne cliquez pas sur **Cancel** (Annuler), sauf si vous souhaitez interrompre la connexion.



Votre ordinateur est désormais connecté à votre réseau sans fil.

#### Remarque

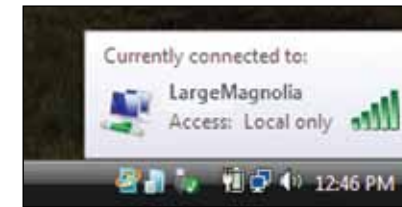
Pour obtenir de l'aide concernant l'utilitaire de configuration automatique de réseau sans fil, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Aide et support**.

## Windows Vista

Une fois l'adaptateur installé, l'icône de l'utilitaire de *configuration automatique de réseau sans fil* apparaît dans la barre d'état système de l'ordinateur.



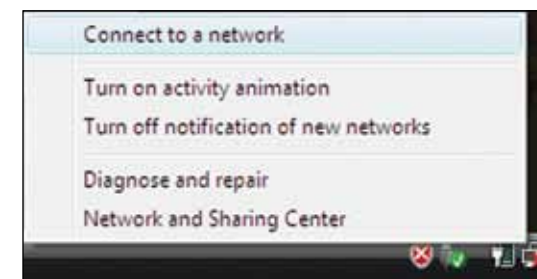
Placez le pointeur de la souris sur cette icône pour afficher les informations d'état relatives à votre connexion sans fil.



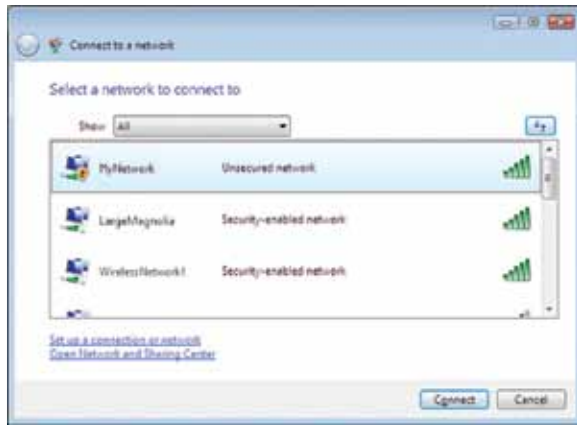
## Nouvelle connexion sans fil

### Pour vous connecter à un autre réseau sans fil :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de l'utilitaire de **configuration automatique de réseau sans fil**.
2. Cliquez sur **Connect to a network** (Connexion à un réseau).



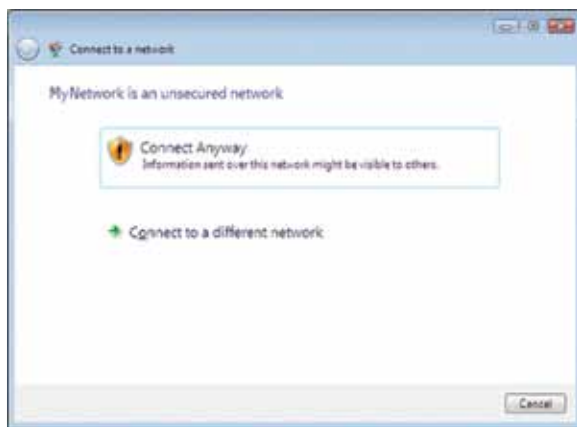
3. Sélectionnez votre réseau, puis cliquez sur **Connect** (Connexion).



4. Si la sécurité sans fil est activée sur votre réseau, passez à l'étape 5.

Si la sécurité sans fil de votre réseau est **désactivée**, l'écran suivant s'affiche.

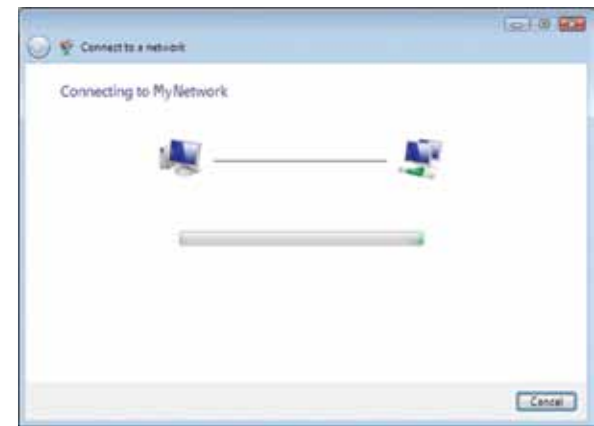
- a. Pour vous connecter à votre réseau non sécurisé, cliquez sur **Connect Anyway** (Je confirme la demande de connexion), puis passez à l'étape 6.



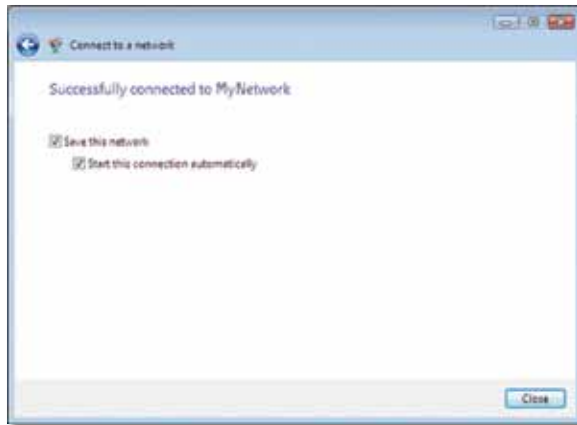
5. Saisissez la phrase de passe du protocole WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access) ou la clé WEP (Wired Equivalent Privacy), selon votre type de sécurité, puis cliquez sur **Connect** (Connexion).



L'écran suivant s'affiche pendant que l'adaptateur se connecte à votre réseau. Ne cliquez pas sur Cancel (Annuler), sauf si vous souhaitez interrompre l'installation.



L'écran suivant s'affiche lorsque vous êtes connecté à votre réseau.



6. Si vous souhaitez enregistrer vos paramètres, sélectionnez l'option **Save this network** (Enregistrer ce réseau).
7. Cliquez sur **Close** (Fermer).

L'écran *Set Network Location* (Définir un emplacement réseau) s'affiche. Cet écran permet d'appliquer les paramètres adaptés au type d'emplacement choisi.



- a. Dans l'écran qui s'affiche, cliquez sur **Home** (Domicile), **Work** (Bureau) ou **Public location** (Lieu public), puis cliquez sur **Close** (Fermer).

#### Remarque

Pour obtenir de l'aide concernant l'utilitaire de configuration automatique de réseau sans fil, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Aide et support**.

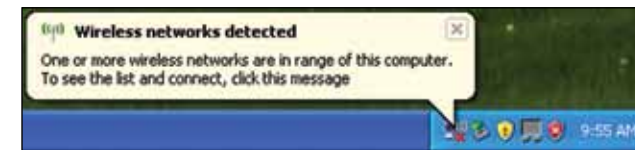
Votre ordinateur est désormais connecté à votre réseau sans fil.

## Windows XP

Une fois l'adaptateur installé, l'icône de **l'utilitaire de configuration automatique de réseau sans fil de Windows XP** apparaît dans la barre d'état système de l'ordinateur.



Placez le pointeur de la souris sur cette icône pour afficher les informations d'état relatives à votre connexion sans fil.



## Nouvelle connexion sans fil

### Pour vous connecter à un nouveau réseau sans fil :

1. Cliquez avec le bouton droit de la souris sur l'icône de **configuration automatique sans fil de Windows XP** située dans la barre d'état système de l'ordinateur, puis cliquez sur **View Available Wireless Networks** (Afficher les réseaux sans fil disponibles). Une fenêtre affiche les réseaux sans fil disponibles.
2. Sélectionnez le réseau auquel vous souhaitez vous connecter, puis cliquez sur **Connect** (Connecter).



Si la sécurité sans fil est activée sur le réseau, passez à l'étape 4. Sinon, passez à l'étape 3.

3. Cliquez sur **Connect Anyway** (Je confirme la demande de connexion) pour connecter l'adaptateur au réseau non sécurisé. Votre ordinateur peut désormais se connecter au réseau sans fil.



4. Si votre réseau utilise la sécurité sans fil WEP (Wired Equivalent Privacy), saisissez la clé WEP dans les champs *Network Key* (Clé réseau) et *Confirm network key* (Confirmer la clé réseau). Si votre réseau utilise la sécurité sans fil WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access), saisissez la phrase de passe dans les champs *Network Key* (Clé réseau) et *Confirm network key* (Confirmer la clé réseau). Cliquez sur **Connect** (Connexion).



### Remarque

L'utilitaire de configuration automatique sans fil de Windows XP ne prend pas en charge l'utilisation d'une phrase de passe WEP. Saisissez la clé WEP exacte utilisée par votre routeur sans fil ou votre point d'accès.

### Remarque

Si votre réseau utilise la sécurité WPA2, assurez-vous que vous avez installé la mise à jour pour Windows XP (KB893357), disponible sur [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).



Lorsque votre connexion est active, votre réseau sans fil apparaît comme *Connected* (Connecté).



#### Remarque

Pour obtenir de l'aide concernant l'utilitaire de configuration automatique de réseau sans fil, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Aide et support**.

Votre ordinateur est désormais connecté à votre réseau sans fil.

# Dépannage

## AE6000

### ***Votre ordinateur ne reconnaît pas l'adaptateur.***

- Vérifiez que l'adaptateur est correctement inséré dans le port USB de l'ordinateur.
- Branchez l'adaptateur sur un autre port USB.

### ***L'ordinateur ne parvient pas à communiquer avec les autres ordinateurs du réseau sans fil.***

- Assurez-vous que les ordinateurs sont sous tension.
- Vérifiez que l'adaptateur et les autres ordinateurs du réseau sans fil sont configurés avec le même nom de réseau sans fil (aussi appelé « SSID » ou « Service Set Identifier ») et les mêmes paramètres de sécurité sans fil.

#### **Remarque**

Si ces informations ne répondent pas à vos questions, consultez la section d'assistance disponible sur le Web, à l'adresse :

**[Linksys.com/support](http://Linksys.com/support)**.

# Spécifications

## Linksys AE6000

<b>Référence du modèle</b>	<b>AE6000</b>
Normes	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Interface	USB 2.0
Voyants	Liaison/Activité
Antennes	1 internes double-bande
Bouton	Wi-Fi Protected Setup
Fonctions de sécurité	WEP, WPA et WPA2 personnel, WPA, WPA2 entreprise et Wi-Fi Protected Setup
Configuration binaire de la clé de sécurité	Cryptage jusqu'à 128 bits
Configuration du système d'exploitation	Windows XP, Windows Vista, Windows Vista édition 64 bits, Windows 7 ou Windows 7 64 bits, Windows 8, Windows 8 64 bits

### Conditions environnementales

Dimensions	1,38" x 0,59" x 0,32" (35 x 15 x 8 mm)
Poids	4 g
Certification	FCC, CE, IC, UL, RoHS, WEEE, IDA, C-Tick, Wi-Fi A/B/G/N/AC
Température de fonctionnement	de 0 à 40 °C
Température de stockage	de -20 à 70 °C
Humidité en fonctionnement	de 10 à 85 %, non condensée
Humidité de stockage	de 5 à 90 %, non condensée

Les spécifications peuvent être modifiées sans préavis.

Rendez-vous sur [linksys.com/support](https://linksys.com/support) pour contacter notre service de support technique primé, disponible 24 h/24 et 7 j/7



Cisco, le logo Cisco et Linksys sont des marques commerciales ou déposées de Cisco et/ou de ses filiales aux Etats-Unis et dans d'autres pays.  
La liste des marques commerciales de Cisco est disponible sur [www.cisco.com/go/trademarks](https://www.cisco.com/go/trademarks). Toutes les autres marques commerciales mentionnées dans le présent document sont la propriété de leurs détenteurs respectifs.

© 2013, Cisco et/ou ses filiales. Tous droits réservés.



## Guide de l'utilisateur



**AE6000** | Adaptateur réseau mini USB sans fil N AC580 double bande

# Contenu

---

## **Vue d'ensemble du produit**

---

Caractéristiques 1

## **Installation**

---

Installation 2

## **Configuration du réseau sans fil**

---

Wi-Fi Protected Setup 3

Utilitaire de configuration de réseau sans fil 3

Configuration du réseau sans fil intégré au système d'exploitation 3

## **Dépannage**

---

AE6000 10

## **Spécifications**

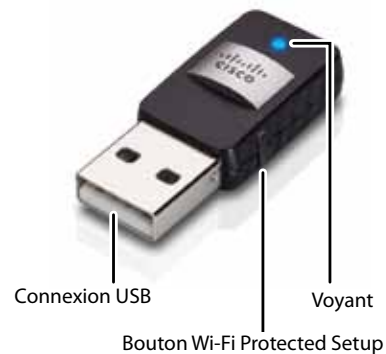
---

Linksys AE6000 11

# Vue d'ensemble du produit

Merci d'avoir choisi l'adaptateur réseau USB sans fil N AC580 double bande de Linksys. Doté des plus récentes spécifications de réseau sans fil, cet adaptateur réseau assure ou améliore la connectivité sans fil de votre ordinateur portable ou de bureau fonctionnant avec Windows. Le chiffrement WPA2 protège vos données et votre confidentialité grâce à un cryptage très robuste.

## Caractéristiques



**Connexion USB :** Connectez cette extrémité à un port USB disponible sur votre ordinateur.

**Voyant :** Clignote lorsque le réseau sans fil est actif.

**Bouton Wi-Fi Protected Setup™ :** Appuyez sur ce bouton et sur le bouton Bouton Wi-Fi Protected Setup de votre routeur ou de votre point d'accès pour connecter votre ordinateur au réseau sans fil.

# Installation

Ce chapitre décrit la procédure d'installation de l'adaptateur.

## Installation

Pour installer l'adaptateur :

1. Insérez le CD dans votre lecteur CD ou DVD.



2. Sous Windows 8, cliquez sur **Tap to choose what happens to this disc** (cliquez pour sélectionner l'action à exécuter avec ce périphérique) dans le coin supérieur droit de l'écran.
3. Cliquez sur **Installer votre adaptateur Linksys**.

Si ce lien ne s'affiche pas, accédez à l'installation directement sur le CD. Pour ce faire, procédez comme suit selon votre système d'exploitation :

### Windows 8

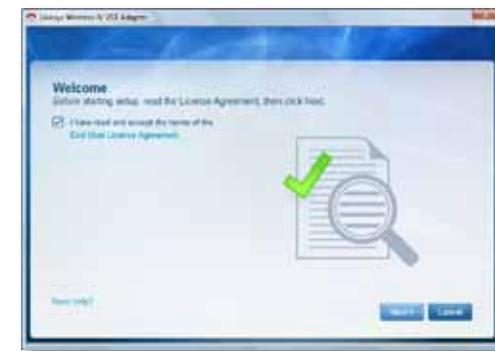
- a. Entrez **Computer** (ordinateur) sur l'écran principal, puis cliquez sur **Computer** (ordinateur) lorsque l'option apparaît dans la liste *Applications*.
- b. Double-cliquez sur votre lecteur CD ou DVD.

### Windows 7 et Windows Vista

- a. Sélectionnez **Démarrer > Ordinateur**.
- b. Double-cliquez sur votre lecteur CD ou DVD.

### Windows XP

- a. Cliquez sur **Start** (démarrer), puis sur **My Computer** (mon ordinateur).
  - b. Double-cliquez sur votre lecteur CD ou DVD.
4. Suivez les directives à l'écran pour terminer la configuration de votre adaptateur sans fil Linksys.



### Remarque

Vous devrez suivre la procédure de configuration une seule fois pour installer votre adaptateur. Une fois cette étape terminée, votre ordinateur reconnaîtra l'adaptateur chaque fois que ce dernier se connecte au port USB de votre ordinateur.



# Configuration du réseau sans fil

Pour configurer les paramètres de connexion sans fil de votre adaptateur, vous pouvez utiliser :

- Wi-Fi Protected Setup™ (si votre routeur, passerelle ou point d'accès prend en charge cette fonction)
- L'utilitaire de configuration du réseau sans fil de votre ordinateur
- La configuration du réseau sans fil intégré à votre système d'exploitation

## Wi-Fi Protected Setup

### Connexion à l'aide de la fonction WPS (Wi-Fi Protected Setup, Configuration protégée par Wi-Fi)

1. Appuyez sur le bouton Wi-Fi Protected Setup de votre ordinateur, passerelle ou point d'accès sans fil.
2. Dans les deux minutes, appuyez sur le bouton WPS, situé sur le côté de votre adaptateur, pendant au moins trois secondes. Le voyant clignote au moment de la connexion, puis reste allumé constamment lorsque la connexion est établie.



Bouton Wi-Fi Protected Setup

## Utilitaire de configuration de réseau sans fil


Si un utilitaire de configuration sans fil est installé sur votre ordinateur, reportez-vous à la documentation de l'utilitaire pour les instructions.

## Configuration du réseau sans fil intégré au système d'exploitation

Suivez les instructions dans la section correspondante ci-dessous pour utiliser l'utilitaire intégré à votre système d'exploitation :

- « Windows 8 » à la page 3
- « Windows 7 » à la page 4
- « Windows Vista » à la page 5
- « Windows XP » à la page 7


### Windows 8

Une fois l'adaptateur installé, déplacez le pointeur de la souris vers le coin inférieur droit de l'écran, puis cliquez sur **Settings** (paramètres). Cliquez sur l'icône de réseau sans fil . Le menu Network (réseau) s'ouvre à droite de l'écran, affichant les réseaux sans fil disponibles et l'état actuel de votre connexion.



## Nouvelle connexion sans fil


Pour vous connecter à un autre réseau sans fil, procédez comme suit :

1. Déplacez votre souris vers le coin inférieur droit de l'écran, puis cliquez sur **Settings** (paramètres).
2. Cliquez sur l'icône de réseau sans fil . Le menu *Network* (réseau) s'ouvre, affichant les réseaux sans fil disponibles et l'état actuel de votre connexion.



3. Si le système vous y invite, entrez toute information supplémentaire demandée sur le réseau (par exemple le mot de passe).

## Windows 7

Une fois l'adaptateur installé, l'icône de l'utilitaire de *configuration de réseau sans fil* apparaît dans la zone de notification. (Si l'icône n'apparaît pas, cliquez sur la flèche *Afficher les icônes masquées*  dans la zone de notification.)



Vous pouvez placer le pointeur de souris sur l'icône pour afficher des renseignements sur l'état de la connexion sans fil.



## Nouvelle connexion sans fil

Pour vous connecter à un autre réseau sans fil, procédez comme suit :

1. Cliquez sur l'icône de l'utilitaire de **configuration de réseau sans fil**. Une liste des réseaux sans fil détectés apparaît.



2. Sélectionnez votre réseau, puis cliquez sur **Connexion**.

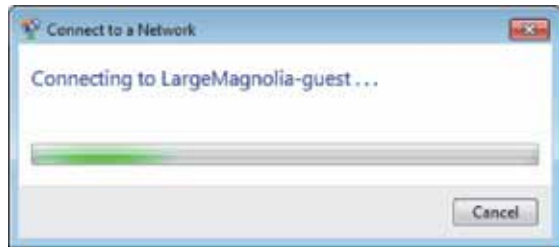


Si votre réseau n'est pas protégé par un protocole de sécurité sans fil, votre ordinateur se connecte au réseau sans fil et aucune autre action ne vous est demandée.

- Entrez la phrase de vérification WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access) ou la clé WEP (Wired Equivalent Privacy), selon votre type de sécurité, puis cliquez sur **OK**.



Cette fenêtre apparaît lorsque l'adaptateur se connecte à votre réseau. N'annulez pas cette opération, sauf si vous voulez mettre fin à la connexion.



Votre ordinateur est maintenant connecté à votre réseau sans fil.

#### Remarque

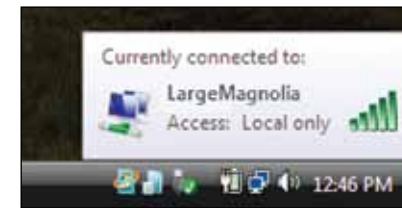
Pour obtenir de l'aide sur l'utilitaire de configuration de réseau sans fil, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Aide et support**.

## Windows Vista

Une fois l'adaptateur installé, l'icône de l'utilitaire de *configuration de réseau sans fil* apparaît dans la zone de notification.



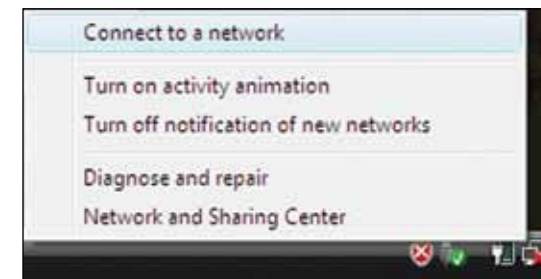
Vous pouvez placer le pointeur de souris sur l'icône pour afficher des renseignements sur l'état de la connexion sans fil.



## Nouvelle connexion sans fil

**Pour vous connecter à un autre réseau sans fil, procédez comme suit :**

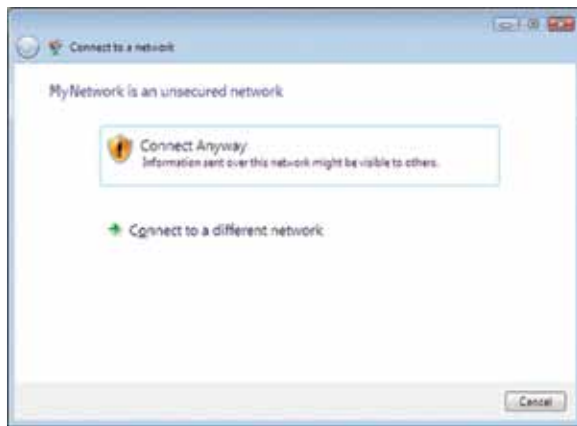
- Faites un clic droit sur l'icône de l'utilitaire de **configuration de réseau sans fil**.
- Cliquez sur **Connexion à un réseau**.



3. Sélectionnez votre réseau, puis cliquez sur **Connexion**.



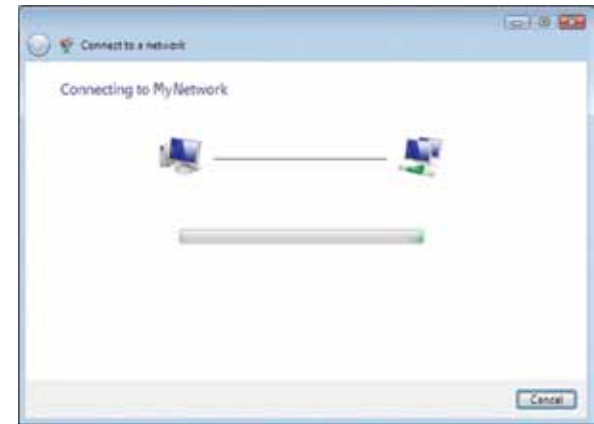
4. Si votre réseau utilise la sécurité sans fil, passez à l'étape 5. S'il n'utilise **pas** la sécurité sans fil, l'écran suivant apparaît.
- a. Pour établir une connexion avec le réseau non sécurisé, cliquez sur **Connexion (quand même)**, puis passez à l'étape 6.



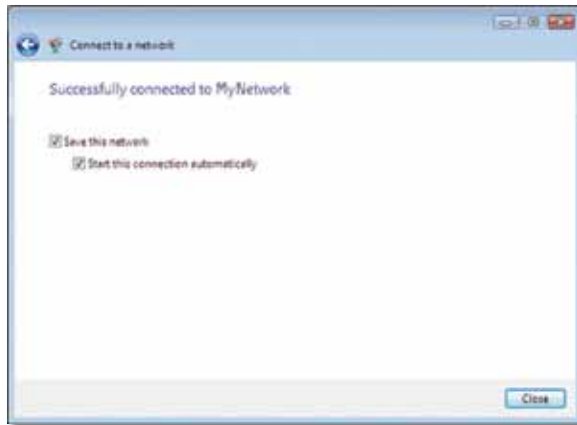
5. Entrez la phrase de vérification WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access) ou la clé WEP (Wired Equivalent Privacy), selon votre type de sécurité, puis cliquez sur **Connexion**.



Cette fenêtre apparaît lorsque l'adaptateur se connecte à votre réseau. N'annulez pas cette opération, sauf si vous voulez mettre fin à l'installation.



Cette fenêtre apparaît une fois que la connexion au réseau est établie.



6. Si vous désirez enregistrer les paramètres, sélectionnez **Enregistrer ce réseau**.

7. Cliquez sur **Fermer**.

Il se peut que l'écran *Définir un emplacement réseau* apparaisse. Cet écran vous aide à appliquer les paramètres correspondant à votre type d'installation.



a. Cliquez sur **Domicile, Bureau** ou **Lieu public**, puis cliquez sur **Fermer** à l'écran qui apparaît.

#### Remarque

Pour obtenir de l'aide sur l'utilitaire de configuration de réseau sans fil, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Aide et support**.

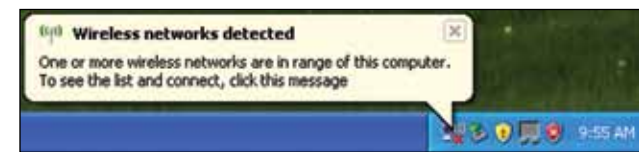
Votre ordinateur est maintenant connecté à votre réseau sans fil.

## Windows XP

Une fois l'adaptateur installé, l'icône de **l'utilitaire de configuration automatique sans fil de Windows XP** apparaît dans la zone de notification.



Vous pouvez placer le pointeur de souris sur l'icône pour afficher des renseignements sur l'état de la connexion sans fil.



## Nouvelle connexion sans fil

Pour vous connecter à un autre réseau sans fil, procédez comme suit :

1. Faites un clic droit sur l'icône de l'utilitaire de **configuration automatique sans fil de Windows XP** dans la zone de notification de votre ordinateur, puis sélectionnez **Afficher les réseaux sans fil disponibles**. Une fenêtre affiche les réseaux sans fil disponibles.
2. Sélectionnez le réseau sans fil voulu et cliquez sur **Connexion**.



Si le réseau utilise la sécurité sans fil, passez à l'étape 4. Sinon, passez à l'étape 3.

3. Cliquez sur **Connexion (quand même)** pour connecter l'adaptateur à votre réseau sans fil non sécurisé. Votre ordinateur se connecte au réseau sans fil; aucune autre action ne vous est demandée.



4. Si votre réseau utilise la sécurité sans fil WEP, entrez la clé WEP dans les champs *Clé réseau* et *Confirmer la clé réseau*. Si votre réseau utilise la sécurité sans fil WPA/WPA2, entrez la phrase de vérification dans les champs *Clé réseau* et *Confirmer la clé réseau*. Cliquez sur **Connexion**.



### Remarque

L'outil Configuration automatique sans fil de Windows XP n'accepte pas les phrases de vérification WEP. Entrez sans faute la clé WEP utilisée par votre routeur sans fil ou par votre point d'accès.

### Remarque

Si votre réseau utilise la sécurité WPA2, assurez-vous d'avoir installé la mise à jour KB893357 pour Windows XP, offerte sur le site [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

Votre réseau sans fil indiquera *Connecté* une fois que la connexion sera établie.



#### Remarque

Pour obtenir de l'aide sur l'utilitaire de configuration de réseau sans fil, cliquez sur **Démarrer**, puis sur **Aide et support**.

Votre ordinateur est maintenant connecté à votre réseau sans fil.

# Dépannage

---

## AE6000

### ***Votre ordinateur ne reconnaît pas l'adaptateur.***

- Assurez-vous que l'adaptateur est inséré correctement dans le port USB de votre ordinateur.
- Connectez l'adaptateur à un autre port USB.

### ***Votre ordinateur ne parvient pas à communiquer avec les autres ordinateurs de votre réseau sans fil.***

- Assurez-vous que les ordinateurs sont allumés.
- Assurez-vous que l'adaptateur est configuré avec le même nom de réseau sans fil SSID (Service Set Identifier, ou identificateur de jeu de services) et les mêmes paramètres de sécurité que les autres ordinateurs de votre réseau sans fil.

#### **Remarque**

Si vous n'avez pas trouvé de réponse à vos questions, consultez la section de l'assistance de notre site Web, à l'adresse [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support).



# Spécifications

## Linksys AE6000

<b>Numéro de modèle</b>	<b>AE6000</b>
Normes	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Interface	USB 2.0
Voyants	Link (Liaison), Activity (Activité)
Antennes	1 doubles bandes internes
Bouton	Wi-Fi Protected Setup
Fonctions de sécurité	WEP, WPA et WPA2 personnel, WPA, WPA2 entreprise et Wi-Fi Protected Setup
Configuration binaire de la clé de sécurité	Cryptage jusqu'à 128 bits
Configuration du système d'exploitation	Windows XP, Windows Vista, Windows Vista édition 64 bits, Windows 7 ou Windows 7 64 bits, Windows 8, Windows 8 64 bits

## Environnement d'exploitation

Dimensions	35 x 15 x 8 mm (1,38 x 0,59 x 0,32 po)
Poids	4 g (0,14 oz)
Homologations	FCC, CE, IC, UL, RoHS, WEEE, IDA, C-Tick, Wi-Fi A/B/G/N/AC
Température (fonctionnement)	0 à 40 °C (32 à 104 °F)
Température (entreposage)	-20 à 70 °C (-4 à 158 °F)
Humidité (fonctionnement)	10 à 85 %, sans condensation
Humidité (entreposage)	5 à 90 %, sans condensation

Les spécifications peuvent changer sans préavis.

Visitez le site [linksys.com/support](https://linksys.com/support) pour accéder au service d'assistance technique primé, disponible 24 heures par jour, 7 jours par semaine



Cisco, le logo Cisco et Linksys sont des marques de commerce ou des marques déposées de Cisco ou de ses sociétés affiliées aux États-Unis et dans d'autres pays. Vous trouverez une liste des marques de commerce de Cisco à l'adresse [www.cisco.com/go/trademarks](https://www.cisco.com/go/trademarks). Les autres marques mentionnées dans ce document sont la propriété de leur détenteur respectif.



## Felhasználói kézikönyv



AE6000 | Vezeték nélküli, kétsávós mini USB AC580 adapter

# Tartalom

---

## **Termék-összefoglaló**

---

Funkciók 1

## **Telepítés**

---

Telepítés 2

## **Vezeték nélküli hálózati beállítások**

---

Wi-Fi védett telepítés 3

Vezeték nélküli hálózati konfigurációs eszköz 3

Az operációs rendszer beépített vezeték nélküli hálózatának beállítása 3

## **Hibaelhárítás**

---

AE6000 10

## **Műszaki adatok**

---

Linksys AE6000 11

# Termék-összefoglaló

Köszönjük, hogy a Linksys vezeték nélküli, kétsávú mini USB AC580 adaptert választotta. Az adapter a legújabb vezeték nélküli hálózati technológia felhasználásával vezeték nélküli kapcsolattal egészíti ki Windows-alapú asztali vagy laptop számítógépét. Adatai és eszközei védelmében vezeték nélküli kapcsolatát Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) titkosítással is elláthatja.

## Funkciók



**USB csatlakozó:** Csatlakoztassa ezt a végét bármilyen, a számítógépén elérhető USB porthoz.

**LED:** Villogással jelzi a vezeték nélküli aktivitást.

**Wi-Fi Protected Setup™ (Wi-Fi védett telepítés) gomb:** Nyomja meg ezt a gombot, valamint az útválasztón vagy a hozzáférési ponton található Wi-Fi Protected Setup (Wi-Fi védett telepítés) gombot a számítógép vezeték nélküli hálózathoz csatlakoztatásához.

# Telepítés

Ez a fejezet az adapter telepítésének lépéseit ismerteti.

## Telepítés

Az adapter telepítése:

1. Tegye be a CD-t a CD vagy DVD meghajtóba.



2. Windows 8 esetén kattintson a **Tap to choose what happens to this disc** (Érintse meg annak kiválasztásához, hogy mi történjen a lemezzel) elemre a képernyő jobb felső sarkában.
3. Kattintson a **Set up your Linksys Adapter** (A Linksys adapter telepítése) elemre.

Ha nem jelenik meg ez a felirat, keresse meg a CD-n közvetlenül a telepítő fájlt. Ehhez végezze el a használt operációs rendszernek megfelelő alábbi lépéseket:

### Windows 8

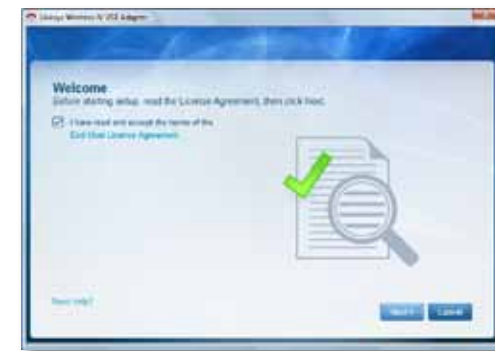
- a. Írja be a **Computer (Számítógép)** szót a főképernyőn, majd kattintson a **Computer (Számítógép)** elemre, amikor megjelenik az *Apps (Alkalmazások)* listában.
- b. Kattintson duplán a CD vagy DVD meghajtóra.

### Windows 7 és Windows Vista

- a. **Start > Számítógép.**
- b. Kattintson duplán a CD vagy DVD meghajtóra.

### Windows XP

- a. Kattintson a **Start (Indítás)**, majd a **My Computer (Sajátgép)** elemre.
  - b. Kattintson duplán a CD vagy DVD meghajtóra.
4. A Linksys vezeték nélküli adapter telepítésének elvégzéséhez kövesse a képernyőn megjelenő utasításokat.



### Megjegyzés

Az adapter telepítéséhez csak egyszer kell elindítania a telepítőprogramot. A telepítőprogram futtatása után a számítógép mindig felismeri az adaptert, amikor azt számítógépe USB portjára csatlakoztatja.

# Vezeték nélküli hálózati beállítások

Az adapter vezeték nélküli kapcsolatának beállításait az alábbiak segítségével konfigurálhatja:

- Wi-Fi Protected Setup™ (Wi-Fi védett telepítés; ha az útválasztó, átjáró vagy hozzáférési pont támogatja)
- A számítógép vezeték nélküli hálózati konfigurációs eszköze
- Az operációs rendszer beépített vezeték nélküli hálózatának beállítása

## Wi-Fi védett telepítés

### Csatlakozás Wi-Fi védett telepítés használatával:

1. Nyomja meg a Wi-Fi Protected Setup (Wi-Fi védett telepítés) gombot a vezeték nélküli útválasztón, az átjárón vagy a hozzáférési ponton.
2. Két percen belül nyomja meg és tartsa lenyomva a Wi-Fi Protected Setup (Wi-Fi védett telepítés) gombot az adapter oldalán legalább három másodpercig. A LED a csatlakozás közben villog, a csatlakozás végén pedig világít.



Wi-Fi Protected Setup gomb

## Vezeték nélküli hálózati konfigurációs eszköz


Ha a számítógépen vezeték nélküli hálózati konfigurációs eszköz van telepítve, további utasításokért az eszköz dokumentációjához forduljon.

## Az operációs rendszer beépített vezeték nélküli hálózatának beállítása

Kövesse alább a megfelelő részt az operációs rendszer beépített segédprogramjának használatához:

- „Windows 8”, oldal: 3
- „Windows 7”, oldal: 4
- „Windows Vista”, oldal: 5
- „Windows XP”, oldal: 7


### Windows 8

Az adapter telepítése után vigye az egérmutatót a képernyő jobb alsó sarkába, majd kattintson a **Settings** (Beállítások) elemre. Kattintson a vezeték nélküli hálózat ikonra . Megnyílik a *Network* (Hálózat) menü a képernyő jobb oldalán, az elérhető vezeték nélküli hálózatokat és a kapcsolat jelenlegi állapotát mutatva.



## Új vezeték nélküli kapcsolat


### Csatlakozás másik vezeték nélküli hálózathoz:

1. Vigye az egérmutatót a képernyő jobb alsó részére, majd kattintson a **Settings** (Beállítások) elemre.
2. Kattintson a vezeték nélküli hálózat ikonra . Megnyílik a Network (Hálózat) menü, az elérhető vezeték nélküli hálózatokat és a kapcsolat jelenlegi állapotát mutatva.



3. Ha a rendszer kéri, adja meg a további szükséges hálózati adatokat (például jelszó).

## Windows 7

Az adapter telepítését követően a rendszertálcán megjelenik a *vezeték nélküli konfigurációs* segédprogram ikonja. (Ha nem látja az ikont, kattintson a tálcán a *Rejtett ikonok megjelenítése* nyílra .)



Amikor a kurzort az ikon fölé viszi, megjelennek a vezeték nélküli kapcsolat állapotadatai.



## Új vezeték nélküli kapcsolat

### Csatlakozás másik vezeték nélküli hálózathoz:

1. Kattintson a **vezeték nélküli konfigurációs** segédprogram ikonjára. Megjelenik az elérhető vezeték nélküli hálózatok listája.



2. Válassza ki a hálózatát, majd kattintson a **Csatlakozás** elemre.



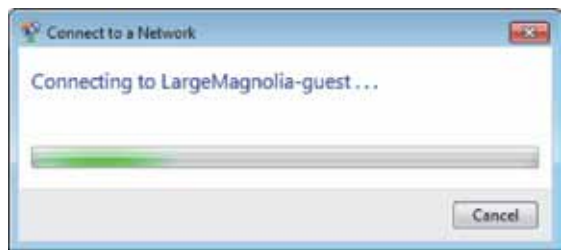
Ha a hálózata nem használ vezeték nélküli biztonságot, a számítógép már csatlakozik is a vezeték nélküli hálózathoz, és már kész is a használatra.



3. Adja meg a Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) jelszót vagy a Wired Equivalent Privacy (WEP) kulcsot (a titkosítás módjától függően), majd kattintson az **OK** gombra.



Ez a képernyő jelenik meg, amikor az adapter kapcsolódik a hálózathoz. Ne szakítsa meg a folyamatot, csak akkor, ha nem szeretne csatlakozni.



A számítógép felkapcsolódott a vezeték nélküli hálózatra.

#### Megjegyzés

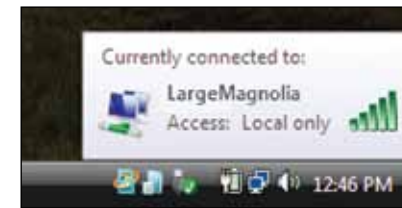
A vezeték nélküli konfigurációs segédprogram sűgőjének megjelenítéséhez kattintson a **Start** gombra, majd a **Sűgó és támogatás** elemre.

## Windows Vista

Az adapter telepítését követően a rendszertálcán megjelenik a *vezeték nélküli konfigurációs segédprogram* ikonja.



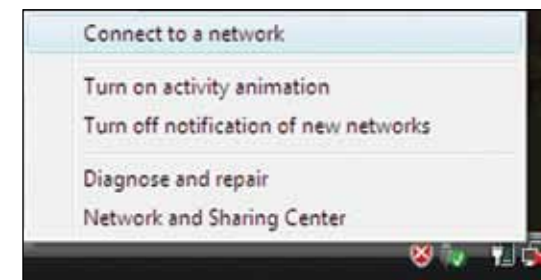
Amikor a kurzort az ikon fölé viszi, megjelennek a vezeték nélküli kapcsolat állapotadatai.



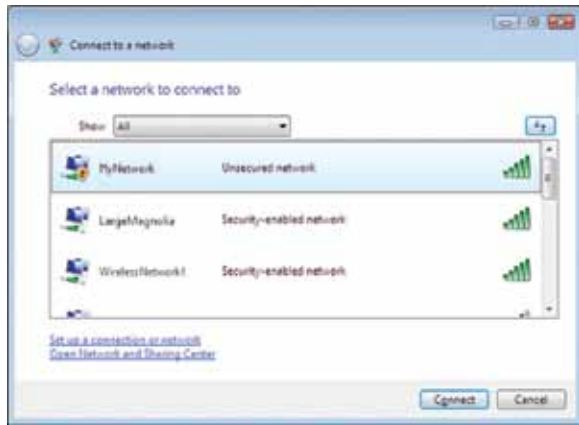
## Új vezeték nélküli kapcsolat

### Csatlakozás másik vezeték nélküli hálózathoz:

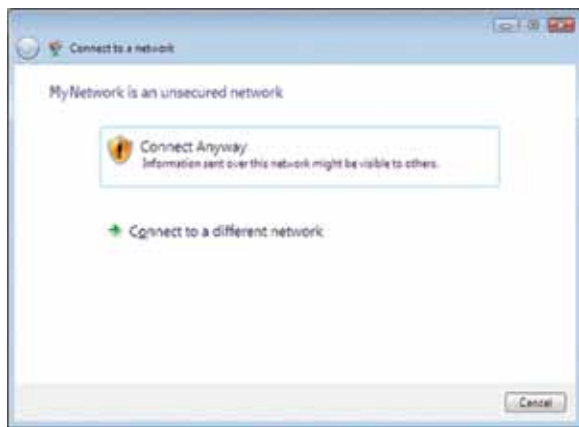
1. Kattintson jobb egérgombbal a **vezeték nélküli konfigurációs segédprogram** ikonjára.
2. Kattintson a **Csatlakozás hálózathoz** elemre.



3. Válassza ki a hálózatát, majd kattintson a **Csatlakozás** elemre.



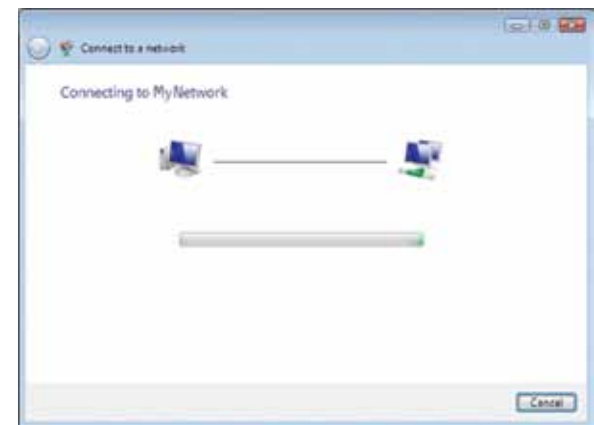
4. Ha a hálózata titkosítást használ, folytassa az 5. lépéssel.  
Ha a hálózata **nem** használ titkosítást, ez a képernyő jelenik meg.
- a. A nyílt (nem biztonságos) hálózathoz történő csatlakozáshoz kattintson a **Csatlakozás mégis** elemre, és folytassa a 6. lépéssel.



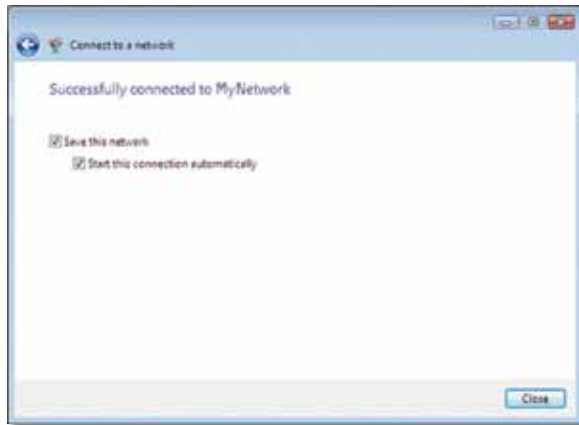
5. Adja meg a Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) jelszót vagy a Wired Equivalent Privacy (WEP) kulcsot (a titkosítás módjától függően), majd kattintson a **Csatlakozás** gombra.



Ez a képernyő jelenik meg, amikor az adapter kapcsolódik a hálózathoz. Ne szakítsa meg a folyamatot, csak akkor, ha meg szeretné szakítani a telepítést.



Ez a képernyő jelenik meg, amikor az adapter felkapcsolódott a hálózatra.



6. Ha menteni szeretné a beállításokat, válassza a **Hálózat mentése** elemet.
7. Kattintson a **Bezárás** gombra.

Megjelenhet a *Hozzáférés helyének beállítására* szolgáló képernyő. Ezen a képernyőn adhatja meg az új hozzáférés típusát.



- a. Kattintson az **Otthoni**, **Munkahelyi** vagy **Nyilvános helyszínre**, majd a következő képernyőn a **Bezárás** gombra.

#### Megjegyzés

A vezeték nélküli konfigurációs segédprogram súgójának megjelenítéséhez kattintson a **Start** gombra, majd a **Súgó és támogatás** elemre.

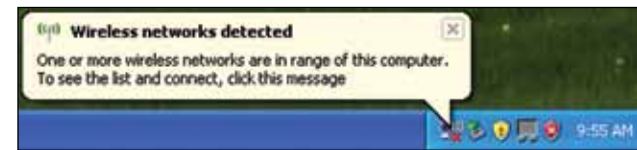
A számítógép felkapcsolódott a vezeték nélküli hálózatra.

## Windows XP

Az adapter telepítését követően a rendszertálcán megjelenik a **Windows XP Wireless Zero konfiguráció segédprogram** ikonja.



Amikor a kurzort az ikon fölé viszi, megjelennek a vezeték nélküli kapcsolat állapotadatai.



## Új vezeték nélküli kapcsolat

### Csatlakozás új vezeték nélküli hálózathoz:

1. Kattintson jobb egérgombbal a **Windows XP Wireless Zero konfigurációs** ikonra a rendszertálcán, majd szintén jobb egérgombbal az **Elérhető vezeték nélküli hálózatok megjelenítése** elemre. Az ablakban megjelennek az elérhető vezeték nélküli hálózatok.
2. Válassza ki a kívánt hálózatot, majd kattintson a **Csatlakozás** gombra.



Ha a hálózata titkosítást használ, folytassa a 4. lépéssel. Egyéb esetben folytassa a 3. lépéssel.

3. Kattintson a **Csatlakozás mégis** elemre, hogy az adapter csatlakozzon a nem biztonságos hálózathoz. A számítógép most csatlakozik a vezeték nélküli hálózathoz, és már kész is a használatra.



4. Ha a hálózata Wired Equivalent Privacy (WEP) titkosítást használ, adja meg a WEP kulcsot a *Hálózati kulcs* és a *Hálózati kulcs megerősítése* mezőben. Ha a hálózata Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) titkosítást használ, adja meg a jelszót a *Hálózati kulcs* és a *Hálózati kulcs megerősítése* mezőben. Kattintson a **Csatlakozás** gombra.



### Megjegyzés

A Windows XP Wireless Zero konfigurációs segédprogram nem támogatja a WEP jelszó használatát. Adja meg a vezeték nélküli útválasztón vagy hozzáférési ponton beállított WEP kulcsot.

### Megjegyzés

Ha a hálózata WPA2 titkosítást használ, győződjön meg róla, hogy telepítette a Windows XP (KB893357) frissítést, amit a [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com) webhelyről tölthet le.

Ha a kapcsolat aktív, a vezeték nélküli hálózat *Csatlakoztatva* felirattal jelenik meg.



### Megjegyzés

A vezeték nélküli konfigurációs segédprogram súgójának megjelenítéséhez kattintson a **Start** gombra, majd a **Súgó és támogatás** elemre.

A számítógép felkapcsolódott a vezeték nélküli hálózatra.

# Hibaelhárítás

## AE6000

### ***A számítógép nem ismeri fel az adaptert.***

- Ellenőrizze, hogy az adapter megfelelően csatlakozik a számítógép USB foglalatába.
- Csatlakoztassa az adaptert egy másik USB portba.

### ***A számítógép nem kommunikál a vezeték nélküli hálózaton található többi számítógéppel.***

- Győződjön meg róla, hogy a számítógépek be vannak kapcsolva.
- Ellenőrizze, hogy az adapter és a többi számítógép vezeték nélküli hálózati név (SSID, Service Set Identifier) és vezeték nélküli biztonsági beállításai megegyeznek.

#### **Megjegyzés**

Ha nem találja a felsorolásban a tapasztalt problémát, lásd a támogatási részt ezen a weboldalon: [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support).

# Műszaki adatok

## Linksys AE6000

<b>Típuszám</b>	<b>AE6000</b>
Támogatott szabványok	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Csatolófelület	USB 2.0
LED-ek	Link/Activity
Antennák	1 belső, kettős sávú
Gomb	Wi-Fi védett telepítés
Biztonsági funkciók	WEP, WPA & WPA2 Personal, WPA & WPA2 Enterprise, Wi-Fi védett telepítés
Biztonsági kulcs hossza	Akár 128 bites titkosítás
OS követelmények	Windows XP, Windows Vista, Windows Vista 64 bites kiadás, Windows 7, vagy Windows 7 64-bit, Windows 8, Windows 8 64-bit

### Beépítési adatok

Méret	35 x 15 x 8 mm (1,38" x 0,59" x 0,32")
Súly	4 g (0,14 oz)
Tanúsítványok	FCC, CE, IC, UL, RoHS, WEEE, IDA, C-Tick, Wi-Fi A/B/G/N/AC
Üzemi hőmérséklet	0 és 40 °C között (32 és 104 °F között)
Tárolási hőmérséklet	-20 és 70 °C között (-4 és 158 °F között)
Üzemi páratartalom	10 és 85% között (nem kicsapódó)
Tárolási páratartalom	5 és 90% között (nem kicsapódó)

A műszaki adatok bejelentés nélkül változhatnak.

Látogasson el a [linksys.com/support](https://www.linksys.com/support) webhelyre a díjnyertes 24/7 műszaki támogatásért



A Cisco, a Cisco embléma és a Linksys a Cisco és/vagy leányvállalatainak védjegye vagy bejegyzett védjegye az Egyesült Államokban és más országokban.  
A Cisco védjegyek listája megtalálható a [www.cisco.com/go/trademarks](https://www.cisco.com/go/trademarks) weboldalon. Minden más ebben a dokumentumban említett védjegy a megfelelő tulajdonosuk tulajdona.

© 2013 Cisco és/vagy leányvállalatai. Minden jog fenntartva.





# Panduan Pengguna



AE6000 | AC580 Mini Nirkabel Dual Band USB Adaptor

# Daftar Isi

---

## **Ringkasan Produk**

---

Fitur 1

## **Instalasi**

---

Instalasi 2

## **Konfigurasi Jaringan Nirkabel**

---

Wi-Fi Protected Setup 3

Utilitas konfigurasi jaringan nirkabel 3

Penyetelan jaringan nirkabel internal yang dimiliki sistem operasi 3

## **Pemecahan Masalah**

---

AE6000 10

## **Spesifikasi**

---

Linksys AE6000 11

# Ringkasan Produk

Terima kasih sudah memilih AC580 mini nirkabel dual bank USB adaptor dari Linksys. Dengan teknologi jaringan nirkabel terbaru, adapter ini menambah dan meningkatkan koneksi nirkabel pada desktop berbasis Windows atau komputer laptop Anda. Untuk membantu melindungi data dan privasi Anda, Anda dapat menggunakan enkripsi Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) untuk melindungi koneksi nirkabel Anda.

## Fitur



**Colokan USB:** Sambungkan ujung ini ke port USB pada komputer Anda.

**LED:** Berkedip bila ada aktivitas jaringan nirkabel.

**Tombol Wi-Fi Protected Setup™:** Tekan tombol ini dan tombol Wi-Fi Protected Setup pada router atau access point Anda untuk menyambungkan komputer ke jaringan nirkabel.

# Instalasi

Bab ini menerangkan prosedur untuk menginstal adapter.

## Instalasi

Untuk menginstal adapter:

1. Masukkan CD ke drive CD atau DVD Anda.



2. Untuk Windows 8, klik **Tap to choose what happens to this disc** (Ketuk untuk memilih apa yang terjadi pada disk ini) pada pojok kanan atas layar.
3. Klik **Set up your Linksys Adapter** (Setel Adapter Linksys Anda).  
Jika Anda tidak melihat ini, buka penyetelan pada CD secara langsung. Caranya, lakukan langkah-langkah berikut sesuai sistem operasi Anda:

### Windows 8

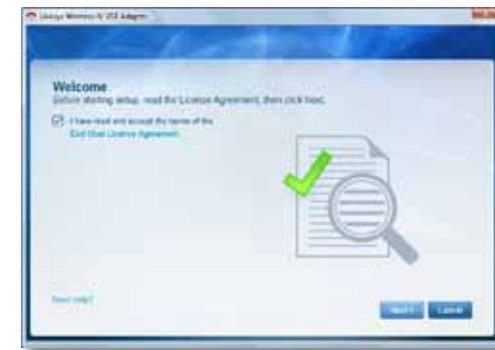
- a. Ketikkan **Computer** (Komputer) pada layar utama, lalu klik **Computer** ketika ditampilkan pada daftar *Apps* (Aplikasi).
- b. Klik dua kali drive CD atau DVD Anda.

### Windows 7 dan Windows Vista

- a. Pilih **Start** (Mulai) > **Computer** (Komputer).
- b. Klik dua kali drive CD atau DVD Anda.

### Windows XP

- a. Klik **Start**, lalu klik **My Computer**.
  - b. Klik dua kali drive CD atau DVD Anda.
4. Ikuti petunjuk di layar untuk menyelesaikan penyetelan adapter nirkabel Linksys Anda.



### Catatan

Anda hanya perlu menjalankan Setup (Penyetelan) sekali untuk menginstal adapter. Setelah Anda menjalankan Setup (Penyetelan), komputer Anda akan mengenali adapter setiap kali terhubung ke port USB di komputer Anda.

# Konfigurasi Jaringan Nirkabel

Untuk mengonfigurasi setelan sambungan nirkabel adaptor, Anda dapat menggunakan:

- Wi-Fi Protected Setup™ (jika didukung router, gateway, atau access point)
- Utilitas konfigurasi jaringan nirkabel komputer Anda
- Penyetelan jaringan nirkabel internal yang dimiliki sistem operasi Anda

## Wi-Fi Protected Setup

### Untuk menyambungkan menggunakan Wi-Fi Protected Setup:

1. Tekan tombol Wi-Fi Protected Setup di bagian belakang router, gateway, atau titik akses nirkabel Anda.
2. Dalam waktu dua menit, tekan dan tahan tombol Wi-Fi Protected Setup di samping adaptor Anda selama setidaknya tiga detik. LED berkedip ketika menyambungkan, lalu diam ketika sambungan selesai dilakukan.



Tombol Wi-Fi Protected Setup

## Utilitas konfigurasi jaringan nirkabel


Jika komputer Anda sudah memiliki utilitas konfigurasi jaringan nirkabel, baca dokumentasi instruksi utilitas itu.

## Penyetelan jaringan nirkabel internal yang dimiliki sistem operasi

Jika tidak, ikuti petunjuknya di bagian yang sesuai di bawah ini untuk menggunakan utilitas bawaan sistem operasi Anda:

- "Windows 8" pada halaman 3
- "Windows 7" pada halaman 4
- "Windows Vista" pada halaman 5
- "Windows XP" pada halaman 7


### Windows 8

Setelah memasang adaptor itu, gerakkan kursor mouse Anda ke pojok kanan bawah layar, lalu klik **Settings** (Setelan). Klik ikon jaringan nirkabel . Menu *Network* (Jaringan) terbuka dari samping kanan layar, menampilkan kepada Anda jaringan nirkabel yang tersedia dan status sambungan Anda saat ini.



## Koneksi Nirkabel Baru


### Untuk menghubungkan jaringan nirkabel yang berbeda:

1. Gerakkan kursor mouse ke pojok kanan bawah layar, lalu klik **Settings** (Setelan).
2. Klik ikon jaringan nirkabel . Menu Network (Jaringan) membuka, menampilkan kepada Anda jaringan nirkabel yang tersedia dan status sambungan Anda saat ini.



3. Jika diminta, masukkan informasi jaringan tambahan yang dibutuhkan (seperti kata sandi).

## Windows 7

Setelah Anda menginstal adapter, ikon utilitas *Wireless Network Configuration* (Konfigurasi Jaringan Nirkabel) akan muncul pada baki sistem di komputer Anda. (Jika Anda tidak melihat ikon tersebut, klik panah *Show hidden icons* (Tampilkan ikon tersembunyi)  di baki sistem.)



Bila pointer mouse Anda dipindahkan di atas ikon tersebut, informasi status koneksi nirkabel Anda akan muncul.



## Koneksi Nirkabel Baru

### Untuk menghubungkan jaringan nirkabel yang berbeda:

1. Klik ikon utilitas **Wireless Network Configuration** (Konfigurasi Jaringan Nirkabel). Daftar jaringan nirkabel yang tersedia akan muncul.



2. Pilih jaringan Anda, kemudian klik **Connect** (Hubungkan).

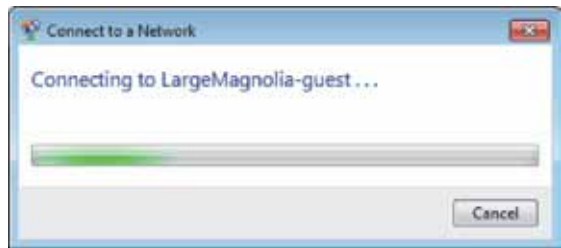


3. Jika jaringan tidak menggunakan keamanan nirkabel, komputer sekarang menghubungkan ke jaringan nirkabel, dan selesailah pekerjaan Anda.

4. Masukkan kalimat sandi Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) atau kunci Wired Equivalent Privacy (WEP) (tergantung pada jenis keamanan Anda), kemudian klik **OK**.



Layar ini akan muncul saat adapter menghubungkan ke jaringan Anda. Jangan batalkan, kecuali jika Anda ingin mengakhiri koneksi tersebut.



Komputer Anda sekarang terhubung ke jaringan nirkabel Anda.

#### Catatan

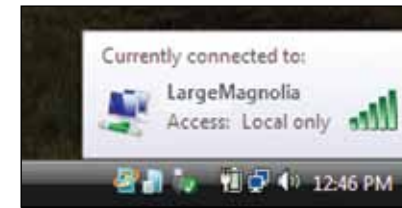
Untuk bantuan mengenai utilitas Wireless Network Configuration (Konfigurasi Jaringan Nirkabel), klik **Start** (Mulai), kemudian klik **Help and Support** (Bantuan dan Dukungan).

## Windows Vista

Setelah Anda menginstal adapter, ikon utilitas *Wireless Network Configuration* (Konfigurasi Jaringan Nirkabel) akan muncul pada baki sistem di komputer Anda.



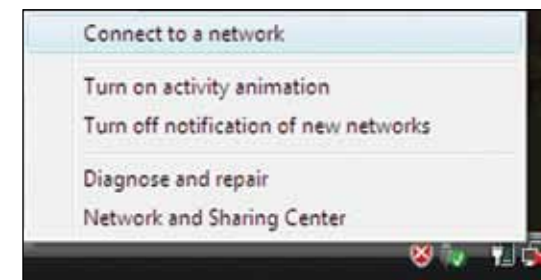
Bila pointer mouse Anda dipindahkan di atas ikon tersebut, informasi status koneksi nirkabel Anda akan muncul.



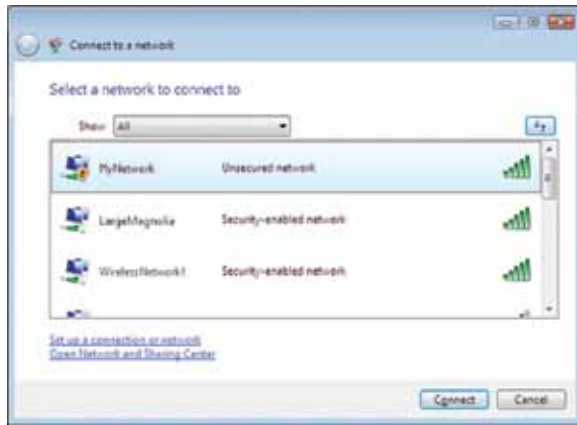
## Koneksi Nirkabel Baru

**Untuk menghubungkan jaringan nirkabel yang berbeda:**

1. Klik kanan ikon utilitas **Wireless Network Configuration** (Konfigurasi Jaringan Nirkabel).
2. Klik **Connect to a network** (Hubungkan ke jaringan).



3. Pilih jaringan Anda, kemudian klik **Connect** (Hubungkan).



4. Jika jaringan Anda menggunakan keamanan nirkabel, pindah ke Langkah 5.

Jika jaringan Anda **tidak** menggunakan keamanan nirkabel, layar ini akan muncul.

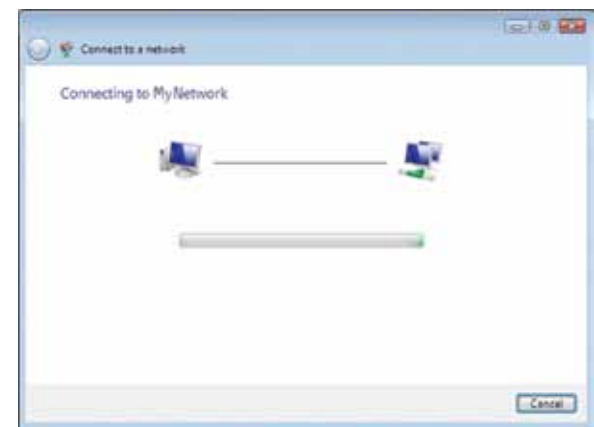
- a. Untuk menghubungkan ke jaringan Anda yang tidak diamankan, klik **Connect Anyway** (Tetap Hubungkan) dan pindah ke Langkah 6.



5. Masukkan kalimat sandi Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) atau kunci Wired Equivalent Privacy (WEP) (tergantung pada jenis keamanan Anda), kemudian klik **Connect** (Hubungkan).

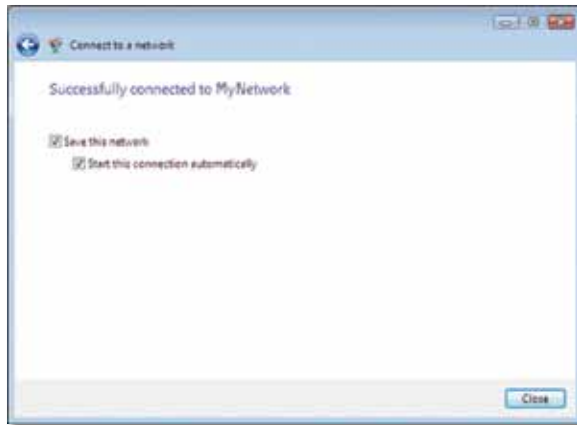


Layar ini akan muncul saat adapter menghubungkan ke jaringan Anda. Jangan batalkan, kecuali jika Anda ingin mengakhiri instalasi tersebut.





Layar ini akan muncul bila Anda telah terhubung ke jaringan Anda.



6. Jika Anda ingin menyimpan setelan, pilih **Save this network** (Simpan jaringan ini).
7. Klik **Close** (Tutup).

Layar *Set Network Location* (Setel Lokasi Jaringan) akan muncul. Layar ini membantu menerapkan setelan yang benar bagi jenis lokasi Anda.



- a. Klik **Home** (Rumah), **Work** (Kantor), atau **Public location** (Lokasi umum), kemudian klik **Close** (Tutup) pada layar hasilnya.

#### Catatan

Untuk bantuan mengenai utilitas Wireless Network Configuration (Konfigurasi Jaringan Nirkabel), klik **Start** (Mulai), kemudian klik **Help and Support** (Bantuan dan Dukungan).

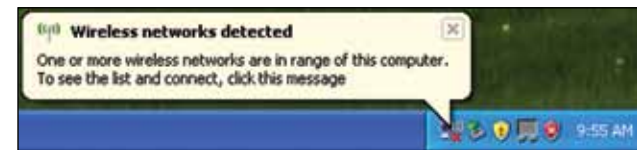
Komputer Anda sekarang terhubung ke jaringan nirkabel Anda.

## Windows XP

Setelah Anda menginstal adapter, ikon utilitas **Windows XP Wireless Zero Configuration** (Konfigurasi Jaringan Nol Nirkabel Windows XP) akan muncul pada baki sistem di komputer Anda.



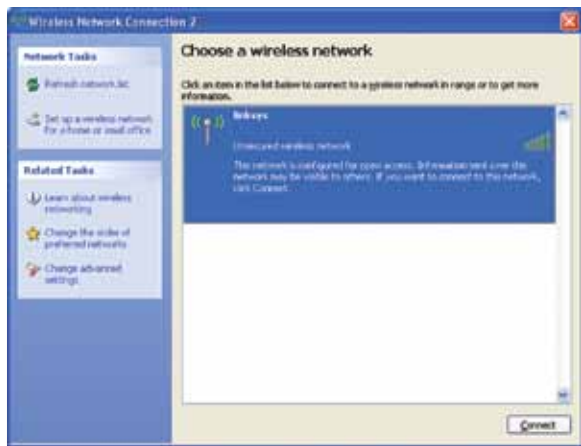
Bila pointer mouse Anda dipindahkan di atas ikon tersebut, informasi status koneksi nirkabel Anda akan muncul.



## Koneksi Nirkabel Baru

### Untuk menghubungkan jaringan nirkabel baru:

1. Klik kanan ikon **Windows XP Wireless Zero Configuration** (Konfigurasi Nol Nirkabel Windows XP) di baki sistem pada komputer Anda, kemudian klik **View Available Wireless Networks** (Lihat Jaringan Nirkabel Yang Tersedia). Sebuah jendela akan menampilkan jaringan nirkabel yang tersedia.
2. Pilih jaringan yang Anda inginkan, kemudian klik **Connect** (Hubungkan).



Jika jaringan tersebut menggunakan keamanan nirkabel, pindah ke Langkah 4. Jika tidak, lanjutkan ke Langkah 3.

3. Klik **Connect Anyway** (Tetap Hubungkan) untuk menghubungkan adapter ke jaringan Anda yang tidak diamankan. Komputer Anda sekarang menghubungkan ke jaringan nirkabel, dan selesailah pekerjaan Anda.



4. Jika jaringan Anda menggunakan keamanan nirkabel Wired Equivalent Privacy (WEP), masukkan kunci WEP dalam bidang *Network key* (Kunci jaringan) dan bidang *Confirm network key* (Konfirmasi kunci jaringan). Jika jaringan Anda menggunakan keamanan nirkabel Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2), masukkan kalimat sandi dalam bidang *Network key* (Kunci jaringan) dan *Confirm network key* (Konfirmasi kunci jaringan). Klik **Connect** (Hubungkan).



### Catatan

Windows XP Wireless Zero Configuration (Konfigurasi Nol Nirkabel Windows XP) tidak mendukung penggunaan kalimat sandi WEP. Masukkan kunci WEP yang persis dengan yang digunakan oleh router nirkabel atau titik akses Anda.

### Catatan

Jika jaringan Anda menggunakan keamanan WPA2, pastikan Anda telah menginstal pembaruan untuk Windows XP (KB893357), yang tersedia di [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

Jaringan nirkabel Anda akan muncul sebagai *Connected* (Terhubung) bila koneksi Anda telah aktif.



#### Catatan

Untuk bantuan mengenai utilitas Wireless Network Configuration (Konfigurasi Jaringan Nirkabel), klik **Start** (Mulai), kemudian klik **Help and Support** (Bantuan dan Dukungan).

Komputer Anda sekarang terhubung ke jaringan nirkabel Anda.

# Pemecahan Masalah

---

## AE6000

### ***Komputer Anda tidak mengenali adapter.***

- Pastikan adapter telah dimasukkan dengan benar ke slot USB pada komputer Anda.
- Hubungkan adapter ke port USB lain.

### ***Komputer Anda tidak dapat berkomunikasi dengan komputer lainnya pada jaringan nirkabel Anda.***

- Pastikan komputer telah dihidupkan.
- Pastikan adapter telah dikonfigurasi dengan Wireless Network Name (Nama Jaringan Nirkabel) (disebut juga SSID atau Service Set Identifier) dan setelan keamanan nirkabel yang sama dengan komputer lainnya pada jaringan nirkabel Anda.

#### **Catatan**

Jika pertanyaan Anda tidak teratasi di sini, lihat bagian dukungan pada Web di [Linksys.com/support](http://Linksys.com/support).

# Spesifikasi

## Linksys AE6000

<b>Nomor Model</b>	<b>AE6000</b>
Standar	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Antarmuka	USB 2.0
LED	Sambungan/Aktivitas
Antena	1 Internal dual-band
Tombol	Wi-Fi Protected Setup
Fitur keamanan	WEP, WPA & WPA2 Personal, WPA & WPA2 Enterprise, Wi-Fi Protected Setup
Bit kunci keamanan	Hingga Enkripsi 128-Bit
Kebutuhan OS	Windows XP, Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows 7, atau Windows 7 64-bit, Windows 8, Windows 8 64-bit

## Lingkungan

Dimensi	1,38" x 0,59" x 0,32" (35 x 15 x 8 mm)
Berat	0,14 oz (4 g)
Sertifikasi	FCC, CE, IC, UL, RoHS, WEEE, IDA, C-Tick, Wi-Fi A/B/G/N/AC
Suhu pengoperasian	32 hingga 104°F (0 hingga 40°C)
Suhu penyimpanan	-4 hingga 158°F (-20 hingga 70°C)
Kelembapan pengoperasian	10 hingga 85% Nonkondensasi
Kelembapan penyimpanan	5 hingga 90% Nonkondensasi

Spesifikasi dapat berubah sewaktu-waktu tanpa pemberitahuan.

Kunjungi [linksys.com/support](http://linksys.com/support) untuk mendapatkan dukungan teknis 24/7 peraih penghargaan



Cisco, logo Cisco, dan Linksys adalah merek dagang atau merek dagang terdaftar dari Cisco dan/atau afiliasinya di Amerika Serikat dan negara-negara lainnya. Daftar merek dagang Cisco dapat ditemukan di [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Semua merek dagang lainnya yang disebutkan dalam dokumen ini adalah properti dari pemiliknya masing-masing.

© 2013 Cisco dan/atau afiliasinya. Hak cipta dilindungi undang-undang.



Guida per l'utente



AE6000 | Adattatore AC580 mini USB wireless dual band

# Sommario

---

## **Panoramica del prodotto**

---

Funzioni	1
----------	---

## **Installazione**

---

Installazione	2
---------------	---

## **Configurazione di rete wireless**

---

Wi-Fi Protected Setup	3
Utilità di configurazione della rete wireless	3
Configurazione della rete wireless integrata all'interno del sistema operativo	3

## **Risoluzione dei problemi**

---

AE6000	10
--------	----

## **Specifiche tecniche**

---

Linksys AE6000	11
----------------	----



# Panoramica del prodotto

Grazie per aver scelto l'adattatore AC580 mini USB wireless dual band di Linksys. Utilizzando la tecnologia di connettività wireless più recente, l'adattatore consente di aggiungere o aggiornare la connettività wireless al laptop o al desktop basato su Windows. Per una migliore protezione dei dati e della riservatezza, la connessione wireless è protetta tramite la cifratura Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2).

## Funzioni



**Connettore USB:** collegare questa estremità a una qualsiasi porta USB disponibile sul computer in uso.

**LED:** Lampeggia quando la rete wireless è attiva.

**Pulsante Wi-Fi Protected Setup™:** premere questo pulsante insieme al pulsante Wi-Fi Protected Setup sul router o punto di accesso in uso per collegare il computer alla rete wireless.

# Installazione

Questo capitolo descrive la procedura per l'installazione dell'adattatore.

## Installazione

Per installare l'adattatore:

1. Inserire il CD nell'unità CD o DVD.



2. Per Windows 8, fare clic su **Toccare per scegliere l'operazione per il disco** nell'angolo in alto a destra dello schermo.
3. Fare clic su **Set up your Linksys Adapter** (Installa l'adattatore Linksys).  
Se questa finestra non viene visualizzata, accedere direttamente al software di installazione sul CD. A tal fine, attenersi alla seguente procedura per il sistema operativo in uso:

### Windows 8

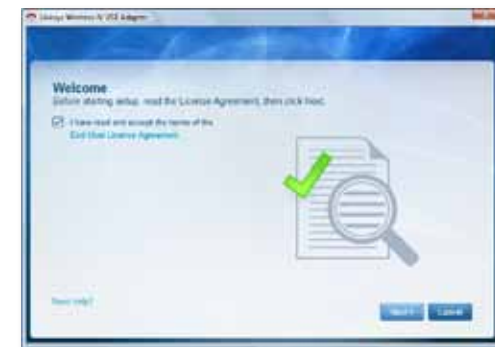
- a. Immettere **Computer** nella schermata principale, quindi fare clic su **Computer** non appena viene visualizzato nell'elenco *App*.
- b. Fare doppio clic sull'unità CD o DVD.

### Windows 7 e Windows Vista

- a. Selezionare **Start > Computer**.
- b. Fare doppio clic sull'unità CD o DVD.

### Windows XP

- a. Fare clic su **Start**, quindi su **Computer locale**.
  - b. Fare doppio clic sull'unità CD o DVD.
4. Seguire le istruzioni sullo schermo per completare la configurazione dell'adattatore wireless Linksys.



### Nota

Per installare l'adattatore, è necessario eseguire l'installazione una sola volta. Una volta eseguita l'installazione, il computer riconosce l'adattatore ogni volta che è collegato alla porta USB del computer.

# Configurazione di rete wireless

Per configurare le impostazioni di connessione wireless dell'adattatore, è possibile utilizzare:

- Wi-Fi Protected Setup™ (se supportato dal router, dal gateway o dal punto di accesso)
- L'utilità di configurazione della rete wireless del computer in uso
- La configurazione della rete wireless integrata all'interno del sistema operativo in uso

## Wi-Fi Protected Setup

### Per effettuare la connessione tramite Wi-Fi Protected Setup:

1. Premere il pulsante Wi-Fi Protected Setup sul router, gateway o punto di accesso wireless.
2. Entro due minuti, premere il pulsante Wi-Fi Protected Setup posto sul lato dell'adattatore e tenerlo premuto per almeno tre secondi. Il LED inizia a lampeggiare durante la connessione e rimane fisso una volta completato il processo.



Pulsante Wi-Fi Protected Setup

## Utilità di configurazione della rete wireless

Se il computer in uso è dotato di un'utilità di configurazione della rete wireless, fare riferimento alle istruzioni riportate nella relativa documentazione.

## Configurazione della rete wireless integrata all'interno del sistema operativo

Per utilizzare l'utilità integrata nel sistema operativo, attenersi alle istruzioni riportate nella relativa sezione:

- "Windows 8" a pagina 3
- "Windows 7" a pagina 4
- "Windows Vista" a pagina 5
- "Windows XP" a pagina 7


### Windows 8

Dopo aver installato l'adattatore, spostare il puntatore del mouse nell'angolo in basso a destra dello schermo, quindi fare clic su **Impostazioni**. Fare clic sull'icona della rete wireless. Nella parte destra dello schermo, viene visualizzato il menu *Rete* in cui sono riportate le reti wireless disponibili e il loro stato di connessione.



## Nuova connessione wireless


### Per eseguire la connessione a una rete wireless diversa:

1. Spostare il puntatore del mouse nell'angolo in basso a destra dello schermo, quindi fare clic su **Impostazioni**.
2. Fare clic sull'icona della rete wireless . Viene visualizzato il menu Rete in cui sono riportate le reti wireless disponibili e il loro stato di connessione.



3. Se necessario, immettere le informazioni sulla rete aggiuntive richieste (come la password).

## Windows 7

Dopo avere installato l'adattatore, nella barra delle applicazioni viene visualizzata l'icona dell'utilità *Configurazione della rete wireless* (se l'icona non viene visualizzata, fare clic sulla freccia *Mostra icone nascoste*  nella barra delle applicazioni).



Posizionando il puntatore del mouse sull'icona, vengono visualizzate le informazioni sullo stato della connessione wireless.



## Nuova connessione wireless

### Per eseguire la connessione a una rete wireless diversa:

1. Fare clic sull'icona dell'utilità **Configurazione della rete wireless**. Viene visualizzato un elenco di reti wireless disponibili.



2. Selezionare la propria rete, quindi fare clic su **Connetti**.

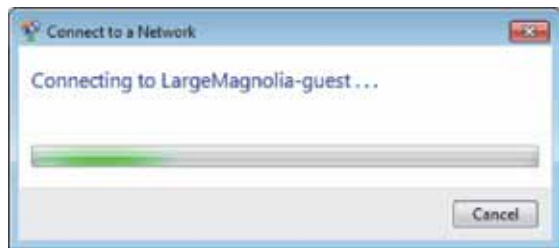


Se la rete non utilizza la protezione wireless, il computer si conatterà alla rete wireless e non sarà necessario fare altro.

- Inserire la passphrase Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) o la chiave Wired Equivalent Privacy (WEP) a seconda del tipo di opzione di sicurezza, quindi fare clic su **OK**.



Mentre l'adattatore si collega alla rete, viene visualizzata la schermata riportata di seguito. Non annullare, a meno che non si desideri terminare la connessione.



Il computer è ora collegato alla rete wireless.

#### Nota

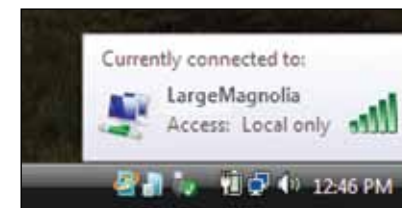
Per assistenza con l'utilità Configurazione di rete wireless, fare clic su **Start**, quindi su **Guida e supporto tecnico**.

## Windows Vista

Dopo avere installato l'adattatore, nella barra delle applicazioni viene visualizzata l'icona dell'utilità *Configurazione della rete wireless*.



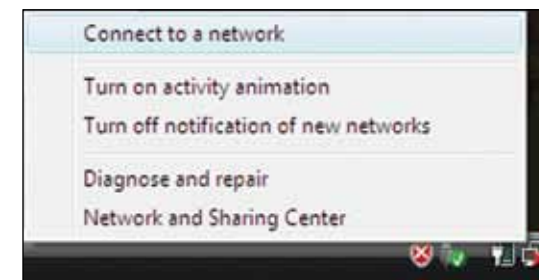
Posizionando il puntatore del mouse sull'icona, vengono visualizzate le informazioni sullo stato della connessione wireless.



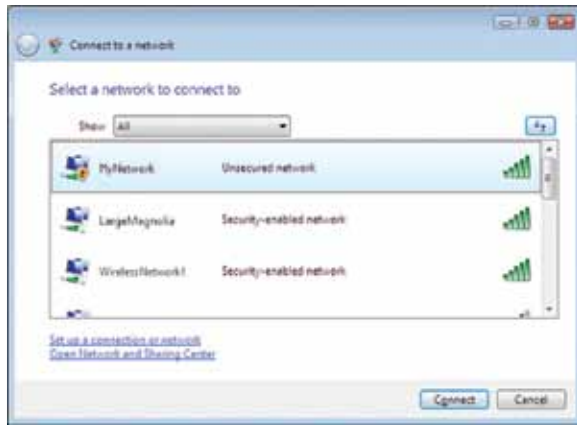
## Nuova connessione wireless

**Per eseguire la connessione a una rete wireless diversa:**

- Fare clic con il tasto destro del mouse sull'icona dell'utilità **Configurazione della rete wireless**.
- Fare clic su **Connetti a una rete**.



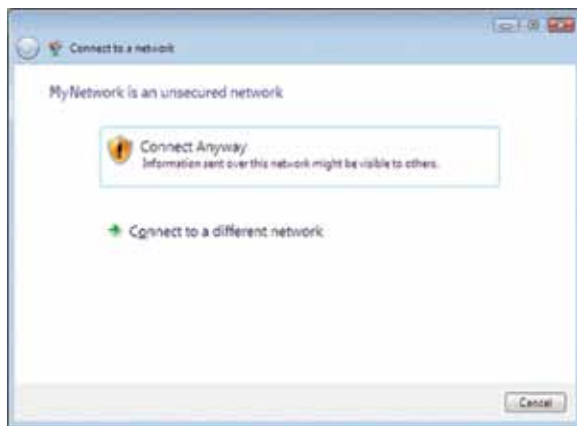
3. Selezionare la propria rete, quindi fare clic su **Connetti**.



4. Se la rete dispone di protezione wireless, passare alla fase 5.

Se la rete **non** dispone di protezione wireless, viene visualizzata la schermata riportata di seguito.

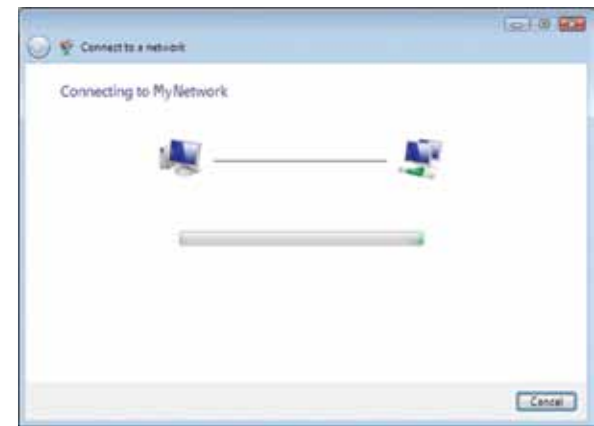
- a. Per collegarsi alla rete non protetta, fare clic su **Connetti comunque** e passare alla fase 6.



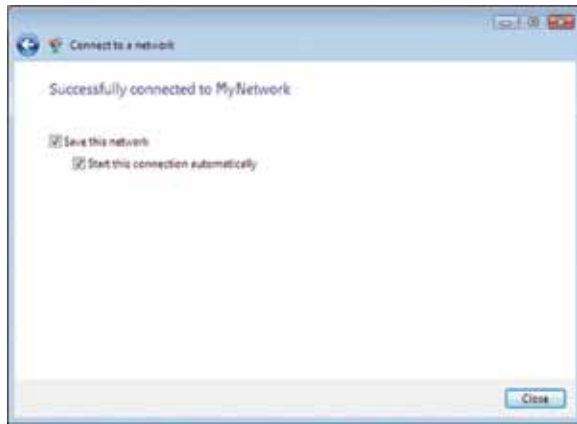
5. Inserire la passphrase Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) o la chiave Wired Equivalent Privacy (WEP) a seconda del tipo di opzione di sicurezza, quindi fare clic su **Connetti**.



Mentre l'adattatore si collega alla rete, viene visualizzata la schermata riportata di seguito. Non fare clic su Annulla, a meno che non si desideri terminare l'installazione.



A connessione ultimata viene visualizzata la schermata illustrata di seguito.



6. Se si desidera salvare le impostazioni, selezionare **Salva questa rete**.

7. Fare clic su **Chiudi**.

Potrebbe essere visualizzata la schermata *Imposta percorso di rete*. La schermata riportata di seguito consente di applicare le impostazioni corrette per il tipo di percorso.



a. Fare clic su **Casa, Lavoro o Luogo pubblico**, quindi su **Chiudi** nella schermata risultante.

#### Nota

Per assistenza con l'utilità Configurazione di rete wireless, fare clic su **Start**, quindi su **Guida e supporto tecnico**.

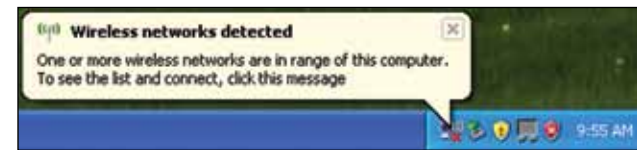
Il computer è ora collegato alla rete wireless.

## Windows XP

Dopo avere installato l'adattatore, nella barra delle applicazioni viene visualizzata l'icona dell'utilità **Configurazione automatica reti senza fili di Windows XP**.



Posizionando il puntatore del mouse sull'icona, vengono visualizzate le informazioni sullo stato della connessione wireless.



## Nuova connessione wireless

### Per eseguire la connessione a una nuova rete wireless:

1. Fare clic con il pulsante destro del mouse sull'icona visualizzata nella barra delle applicazioni **Configurazione automatica reti senza fili di Windows XP**, quindi su **Visualizza reti senza fili disponibili**. Si apre una finestra in cui sono visualizzate le reti wireless disponibili.
2. Selezionare la rete a cui si desidera connettersi, quindi fare clic su **Connetti**.



Se la rete dispone di protezione wireless, passare alla fase 4. Altrimenti, passare alla fase 3.

3. Fare clic su **Connetti comunque** per collegare l'adattatore alla rete non protetta. Il computer è ora connesso alla rete wireless e non è necessario fare altro.



4. Se la rete utilizza la protezione wireless Wired Equivalent Privacy (WEP), immettere la chiave WEP utilizzata nei campi *Chiave di rete* e *Conferma chiave di rete*. Se la rete utilizza la protezione wireless Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2), immettere la passphrase utilizzata nei campi *Chiave di rete* e *Conferma chiave di rete*. Fare clic su **Connetti**.



### Nota

Configurazione automatica reti senza fili di Windows XP non supporta l'uso di una passphrase WEP. Immettere la chiave WEP esatta utilizzata dal punto di accesso o dal router wireless.

### Nota

Se la rete utilizza la protezione WPA2, accertarsi che l'aggiornamento per Windows XP (KB893357), disponibile all'indirizzo [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com), sia installato.



Quando la connessione è attiva, lo stato della rete wireless sarà *Connesso*.



#### Nota

Per assistenza con l'utilità Configurazione di rete wireless, fare clic su **Start**, quindi su **Guida e supporto tecnico**.

Il computer è ora collegato alla rete wireless.

# Risoluzione dei problemi

---

## AE6000

### ***Il computer non riconosce l'adattatore.***

- Verificare che l'adattatore sia inserito correttamente nello slot USB del computer.
- Collegare l'adattatore a una porta USB diversa.

### ***Il computer non riesce a comunicare con gli altri computer della rete wireless.***

- Verificare che i computer siano accesi.
- Assicurarsi che l'adattatore sia configurato con lo stesso nome di rete wireless (denominato anche SSID o Service Set Identifier) e le impostazioni di protezione wireless degli altri computer della rete wireless.

#### **Nota**

Per ulteriori domande non contemplate nel presente documento, fare riferimento alla nostra sezione di supporto all'indirizzo Web [\*\*Linksys.com/support\*\*](http://Linksys.com/support).

# Specifiche tecniche

## Linksys AE6000

<b>Numero modello</b>	<b>AE6000</b>
Standard	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Interfaccia	USB 2.0
LED	Link/Activity
Antenne	1 interne Dual-Band
Pulsante	Wi-Fi Protected Setup
Funzioni di protezione	WEP, WPA e WPA2 Personal, WPA e WPA2 Enterprise, Wi-Fi Protected Setup
Bit chiave di sicurezza	Cifratura fino a 128 bit
Requisiti sistema operativo	Windows XP, Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows 7 o Windows 7 a 64 bit, Windows 8, Windows 8 a 64 bit

## Specifiche ambientali

Dimensioni	1,38" x 0,59" x 0,32" (35 x 15 x 8 mm)
Peso	0,14 oz (4 g)
Certificazione	FCC, CE, IC, UL, RoHS, WEEE, IDA, C-Tick, Wi-Fi A/B/G/N/AC
Temperatura di esercizio	da 32 a 104 °F (da 0 a 40 °C)
Temperatura di conservazione	da -4 a 158 °F (da -20 a 70 °C)
Umidità di esercizio	dal 10 all'85% senza condensa
Umidità di conservazione	dal 5 al 90% senza condensa

Le specifiche sono soggette a modifiche senza preavviso.

Visitare [linksys.com/support](https://linksys.com/support) per assistenza tecnica di altissimo livello, disponibile 24 ore su 24, 7 giorni su 7



Cisco, il logo Cisco e Linksys sono marchi o marchi registrati di Cisco e/o dei relativi affiliati negli Stati Uniti e in altri paesi.  
L'elenco dei marchi di Cisco è disponibile all'indirizzo [www.cisco.com/go/trademarks](https://www.cisco.com/go/trademarks). Tutti gli altri marchi menzionati nel presente documento appartengono ai rispettivi proprietari.

© 2013 e/o le relative aziende affiliate. Tutti i diritti riservati.



Gebruikershandleiding



AE6000 | Draadloze mini-USB-adapter AC580 Dual Band

# Inhoudsopgave

---

## **Productoverzicht**

---

Kenmerken 1

## **Installatie**

---

Installatie 2

## **Configuratie draadloos netwerk**

---

Wi-Fi Protected Setup 3

Hulpprogramma voor configuratie van draadloos netwerk 3

Het ingebouwde hulpprogramma van uw besturingssysteem voor het instellen van een draadloos netwerk 3

## **Probleemoplossing**

---

AE6000 10

## **Specificaties**

---

Linksys AE6000 11

# Productoverzicht

Bedankt dat u hebt gekozen voor de Linksys Dual-Band draadloze mini-USB-adapter AC580. De adapter voegt draadloze connectiviteit toe aan uw desktopcomputer of laptop met Windows-besturingssysteem, of verbetert deze met behulp van de nieuwste technologie op het gebied van draadloze netwerken. Ter bescherming van uw gegevens en privacy kunt u met WPA2-versleuteling uw draadloze verbinding beveiligen.

## Kenmerken



**USB-stekker:** sluit dit uiteinde aan op een beschikbare USB-poort op uw computer.

**LED:** De LED knippert als er draadloze netwerkactiviteit is.

**De knop Wi-Fi Protected Setup™:** druk op deze knop en op de knop Wi-Fi Protected Setup op uw router of access point om uw computer met het draadloze netwerk te verbinden.

# Installatie

In dit hoofdstuk leest u hoe u de adapter installeert.

## Installatie

De adapter installeren:

1. Plaats de cd in het cd/dvd-station van uw computer.



2. Klik in Windows 8 op **Tik hier om aan te geven wat u wilt doen met deze schijf** in de rechterbovenhoek van het scherm.
3. Klik op **Set up your Linksys Router** (Uw Linksys-adapter instellen).

Indien u dit niet ziet, dient u de installatie op de cd handmatig te starten. Voer hiervoor de volgende stappen uit voor uw specifieke besturingssysteem:

### Windows 8

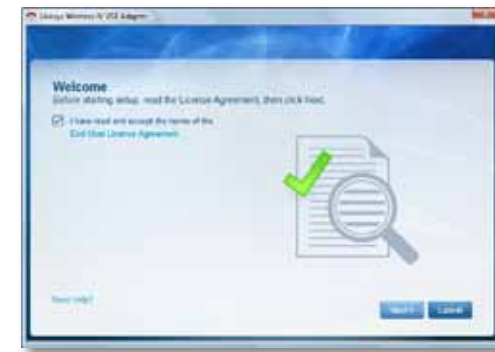
- a. Typ **Computer** in het hoofdscherm en klik vervolgens op **Computer** wanneer dit item verschijnt in de lijst met *Apps*.
- b. Dubbelklik op uw cd/dvd-station.

### Windows 7 en Windows Vista

- a. Ga naar **Start > Computer**.
- b. Dubbelklik op uw cd/dvd-station.

### Windows XP

- a. Klik op **Start** en klik vervolgens op **Deze computer**.
  - b. Dubbelklik op uw cd/dvd-station.
4. Volg de instructies op het scherm om de installatie van uw Linksys draadloze adapter te voltooien.



### Opmerking

U hoeft Setup slechts eenmaal uit te voeren om uw adapter te installeren. Nadat u Setup hebt uitgevoerd, herkent uw computer de adapter telkens wanneer deze is aangesloten op de USB-poort van uw computer.



# Configuratie draadloos netwerk

U kunt het volgende gebruiken om de instellingen voor het draadloze netwerk van uw adapter te configureren:

- Wi-Fi Protected Setup™ (als dit wordt ondersteund door uw router, gateway of access point)
- Het hulpprogramma Configuratie van draadloos netwerk van uw computer
- Het ingebouwde hulpprogramma Draadloos netwerk instellen van uw besturingssysteem

## Wi-Fi Protected Setup

### Verbinding maken met behulp van Wi-Fi Protected Setup:

1. Druk op de knop Wi-Fi Protected Setup op uw draadloze router, gateway of access point.
2. Houd binnen twee minuten de knop Wi-Fi Protected Setup op de zijkant van de adapter ten minste drie seconden ingedrukt. De LED knippert tijdens het verbinding maken en blijft branden wanneer de verbinding tot stand is gebracht.



De knop Wi-Fi Protected Setup

## Hulpprogramma voor configuratie van draadloos netwerk


Als er een hulpprogramma voor de configuratie van een draadloos netwerk is geïnstalleerd op uw computer, raadpleeg dan de documentatie van het hulpprogramma voor instructies.

## Het ingebouwde hulpprogramma van uw besturingssysteem voor het instellen van een draadloos netwerk

Volg de instructies in het juiste gedeelte voor de gebruiksinstructies van het hulpprogramma op uw besturingssysteem:

- "Windows 8" op pagina 3
- "Windows 7" op pagina 4
- "Windows Vista" op pagina 5
- "Windows XP" op pagina 7


### Windows 8

Nadat u de adapter hebt geïnstalleerd, beweegt u de muisaanwijzer naar de rechterbenedenhoek van het scherm en klikt u op **Instellingen**. Klik op het pictogram voor draadloos netwerk . Het menu *Netwerken* wordt geopend aan de rechterkant van het scherm. Hierin worden de beschikbare draadloze netwerken en de huidige verbindingstatus weergegeven.



## Nieuwe draadloze verbinding


### Verbinding maken met een ander draadloos netwerk:

1. Beweeg de muisaanwijzer naar de rechterbenedenhoek van het scherm en klik op **Instellingen**.
2. Klik op het pictogram voor draadloos netwerk . Het menu Netwerken wordt geopend. Hierin worden de beschikbare draadloze netwerken en de huidige verbindingstatus weergegeven.



3. Voer aanvullende vereiste netwerkgegevens (zoals het wachtwoord) in als u daarom wordt gevraagd.

## Windows 7

Nadat u de adapter hebt geïnstalleerd, wordt het pictogram van het hulpprogramma Configuratie van draadloos netwerk weergegeven in het systeemvak op uw computer. (Als het pictogram niet wordt weergegeven, klikt u op de pijl *Verborgen pictogrammen weergeven*  in het systeemvak.)



Wanneer u de muis over het pictogram beweegt, wordt de statusinformatie van uw draadloze verbinding weergegeven.



## Nieuwe draadloze verbinding

### Verbinding maken met een ander draadloos netwerk:

1. Klik op het pictogram van het hulpprogramma **Configuratie van draadloos netwerk**. Er verschijnt een lijst met beschikbare draadloze netwerken.



2. Selecteer uw netwerk en klik vervolgens op **Connect** (Verbinding maken).

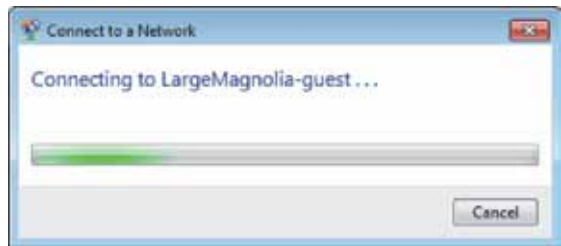


Als in uw netwerk geen gebruik wordt gemaakt van draadloze beveiliging, maakt uw computer nu verbinding met uw draadloze netwerk en bent u klaar.

- Voer de wachtzin voor Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) of de WEP-sleutel voor Wired Equivalent Privacy in, afhankelijk van het type beveiliging dat u gebruikt. Klik vervolgens op **OK**.



Dit scherm wordt weergegeven terwijl de adapter verbinding maakt met uw netwerk. Klik niet op Cancel (Annuleren) tenzij u de installatie wilt beëindigen.



Uw computer is nu verbonden met uw draadloze netwerk.

#### Opmerking

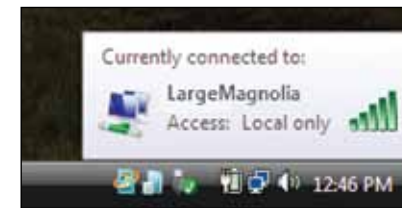
Voor hulp met het hulpprogramma Configuratie van draadloos netwerk klikt u op **Start** en vervolgens op **Help en ondersteuning**.

## Windows Vista

Nadat u de adapter hebt geïnstalleerd, wordt het pictogram van het hulpprogramma *Configuratie van draadloos netwerk* weergegeven in het systeemvak op uw computer.



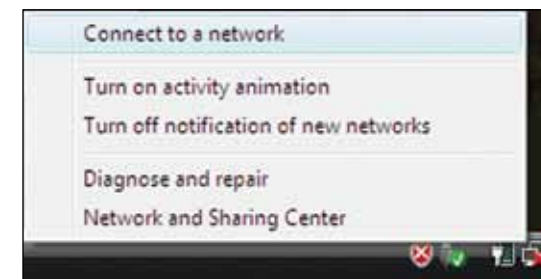
Wanneer u de muis over het pictogram beweegt, wordt de statusinformatie van uw draadloze verbinding weergegeven.



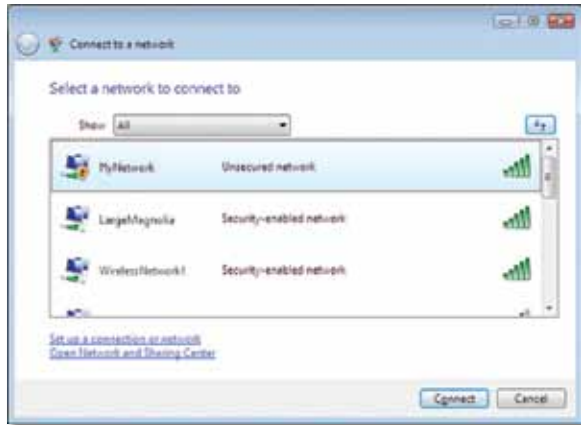
## Nieuwe draadloze verbinding

### Verbinding maken met een ander draadloos netwerk:

- Klik met de rechtermuisknop op het pictogram van het hulpprogramma **Configuratie van draadloos netwerk**.
- Klik op **Connect to a network** (Verbinding met een netwerk maken).



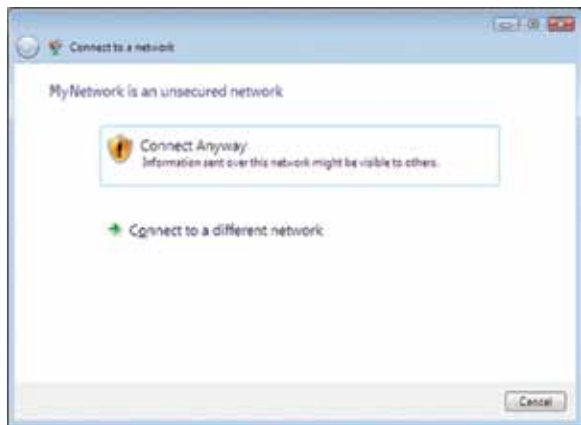
3. Selecteer uw netwerk en klik vervolgens op **Connect** (Verbinding maken).



4. Als uw netwerk over draadloze beveiliging beschikt, gaat u verder met stap 5.

Als uw netwerk **niet** over draadloze beveiliging beschikt, wordt dit scherm weergegeven.

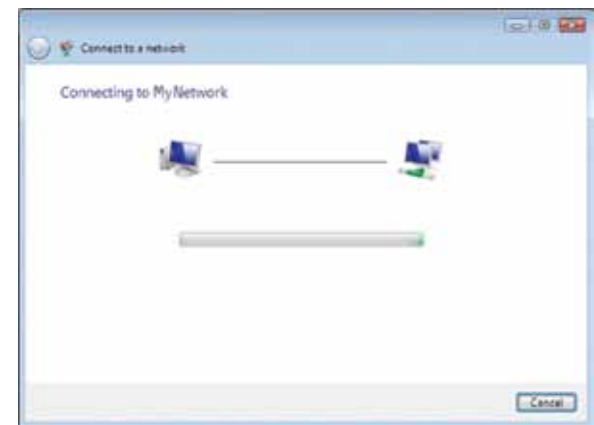
- a. Als u verbinding wilt maken met uw onbeveiligde netwerk, klikt u op **Connect Anyway** (Toch verbinding maken) en gaat u verder met stap 6.



5. Voer de wachtzin voor Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) of de WEP-sleutel voor Wired Equivalent Privacy in, afhankelijk van het type beveiliging dat u gebruikt. Klik vervolgens op **OK**.



Dit scherm wordt weergegeven terwijl de adapter verbinding maakt met uw netwerk. Klik niet op **Cancel** (Annuleren) tenzij u de installatie wilt beëindigen.



Dit scherm wordt weergegeven wanneer de verbinding met uw netwerk tot stand is gebracht.



6. Als u uw instellingen wilt opslaan, selecteert u **Save this network** (Dit netwerk opslaan).
7. Klik op **Close** (Sluiten).

Mogelijk wordt het scherm *Set Network Location* (Netwerklocatie instellen) weergegeven. Dit scherm helpt u de juiste instellingen voor uw type locatie toe te passen.



- a. Klik op **Home** (Thuis), **Work** (Werk) of **Public location**, (Openbare locatie) en klik vervolgens op **Close** (Sluiten) op het resulterende scherm.

#### Opmerking

Voor hulp met het hulpprogramma Configuratie van draadloos netwerk klikt u op **Start** en vervolgens op **Hulp en ondersteuning**.

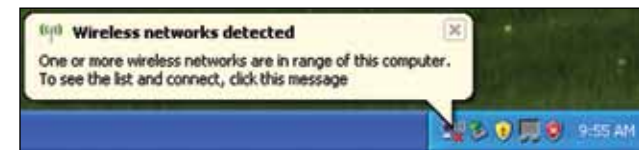
Uw computer is nu verbonden met uw draadloze netwerk.

## Windows XP

Nadat u de adapter hebt geïnstalleerd, wordt het pictogram van het **Windows XP-hulpprogramma Wireless Zero Configuration** weergegeven in het systeemvak van uw computer.



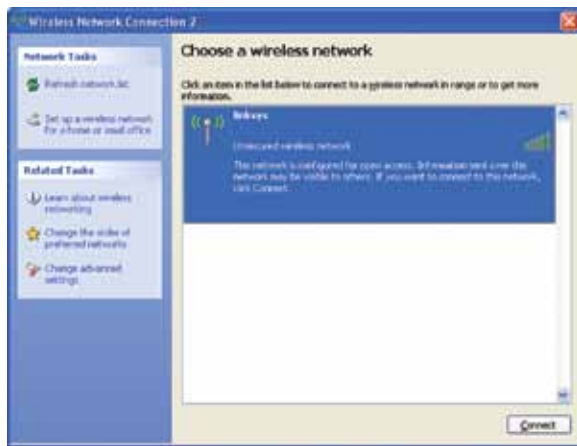
Wanneer u de muis over het pictogram beweegt, wordt de statusinformatie van uw draadloze verbinding weergegeven.



## Nieuwe draadloze verbinding

### Verbinding maken met een ander draadloos netwerk:

1. Klik met de rechtermuisknop op het pictogram **Windows XP Wireless Zero Configuration** in het systeemvak van uw computer en selecteer vervolgens **View Available Wireless Networks** (Beschikbare draadloze netwerken weergeven). Er wordt een nieuw venster weergegeven waarin alle beschikbare draadloze netwerken worden weergegeven.
2. Selecteer het gewenste netwerk en klik op **Connect** (Verbinding maken).



Als uw netwerk over draadloze beveiliging beschikt, gaat u verder met stap 4. Ga anders verder met Stap 3.

3. Klik op **Connect Anyway** (Toch verbinding maken) om de adapter verbinding te laten maken met uw onbeveiligde netwerk. Uw computer maakt nu verbinding met uw draadloze netwerk en u bent klaar.



4. Als uw netwerk gebruikmaakt van de WLAN-beveiliging WEP, voert u de WEP-sleutel in de velden *Network key* (Netwerksleutel) en *Confirm network key* (Netwerksleutel bevestigen) in. Als uw netwerk gebruikmaakt van de WLAN-beveiliging WPA/WPA2 voert u de wachtzin in de velden *Network key* (Netwerksleutel) en *Confirm network key* (Netwerksleutel bevestigen) in. Klik op **Connect** (Verbinding maken).



### Opmerking

Windows XP Wireless Zero Configuration ondersteunt het gebruik van een WEP-wachtzin niet. Voer de exacte WEP-sleutel in die wordt gebruikt door uw draadloze router of draadloze access point.

### Opmerking

Zorg ervoor dat u de Update voor Windows XP (KB893357) hebt geïnstalleerd als uw netwerk gebruikmaakt van WPA2-codering. Deze update is beschikbaar op [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

Uw draadloze netwerk wordt weergegeven met *Connected* (Verbonden) als uw verbinding actief is.



### Opmerking

Voor hulp met het hulpprogramma Configuratie van draadloos netwerk klikt u op **Start** en vervolgens op **Help en ondersteuning**.

Uw computer is nu verbonden met uw draadloze netwerk.

# Probleemoplossing

---

## AE6000

### ***Uw computer herkent de adapter niet.***

- Controleer of de adapter goed in de USB-aansluiting van uw computer is geplaatst.
- Sluit de adapter op een andere USB-poort aan.

### ***Uw computer kan niet communiceren met de andere computers in uw draadloze netwerk.***

- Controleer of de computers zijn ingeschakeld.
- Controleer of de adapter is geconfigureerd met dezelfde netwerknaam (SSID of Service Set Identifier) en instellingen voor draadloze beveiliging als de andere computers in uw draadloze netwerk.

#### **Opmerking**

Als uw vragen hiermee niet zijn beantwoord, raadpleeg dan het supportgedeelte van onze website op [www.linksys.com/support](http://www.linksys.com/support).



# Specificaties

## Linksys AE6000

<b>Modelnummer</b>	<b>AE6000</b>
Standaarden	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Interface	USB 2.0
LED's	Link/Activity
Antennes	1 interne dual-band antennes
Knop	Wi-Fi Protected Setup
Beveiligingsfuncties	WEP, WPA & WPA2 Personal, WPA & WPA2 Enterprise, Wi-Fi Protected Setup
Beveiligingsleutelbits	Max. 128-bits versleuteling
Besturingssysteemvereisten	Windows XP, Windows Vista, Windows Vista 64-bits Edition, Windows 7 of Windows 7 64-bits, Windows 8, Windows 8 64-bits

## Omgeving

Afmetingen	35 x 15 x 8 mm
Gewicht	4 g
Certificering	FCC, CE, IC, UL, RoHS, WEEE, IDA, C-Tick, Wi-Fi A/B/G/N/AC
Bedrijfstemperatuur	0 tot 40°C
Opslagtemperatuur	-20 tot 70°C
Bedrijfsvochtigheid	10 tot 85%, niet-condenserend
Opslagvochtigheid	5 tot 90% niet-condenserend

Specificaties kunnen zonder kennisgeving worden gewijzigd.

Ga naar [linksys.com/support](http://linksys.com/support) voor bekronde technische ondersteuning, 24 uur per dag en zeven dagen per week



Cisco, het Cisco-logo en Linksys zijn handelsmerken of gedeponeerde handelsmerken van Cisco en/of zijn dochterondernemingen in de Verenigde Staten en bepaalde andere landen. Ga naar [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks) voor een lijst met handelsmerken van Cisco. Alle andere handelsmerken die in dit document worden genoemd, zijn eigendom van hun respectieve eigenaren.

© 2013 Cisco en/of zijn dochterondernemingen. Alle rechten voorbehouden.



Brukerhåndbok



AE6000 | Trådløs mini-USB-adapter AC580 – to bånd

# Innhold

---

## **Produktoversikt**

---

Funksjoner	1
------------	---

## **Installering**

---

Installering	2
--------------	---

## **Konfigurere det trådløse nettverket**

---

Wi-Fi Protected Setup	3
Konfigureringsverktøy for trådløst nettverk	3
Operativsystemets innebygde funksjon for trådløst nettverk	3

## **Feilsøking**

---

AE6000	10
--------	----

## **Spesifikasjoner**

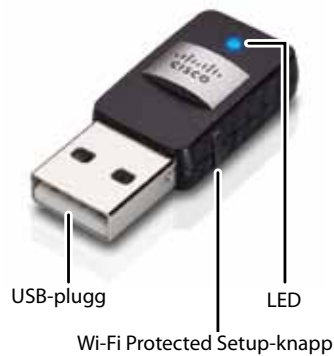
---

Linksys AE6000	11
----------------	----

# Produktoversikt

Takk for at du har valgt den trådløse Linksys-mini-USB-adapteren AC580. Nettverkskortet bruker den nyeste teknologien for trådløse nettverk og legger til eller oppgraderer muligheter for trådløs tilkobling på Windows-baserte stasjonære eller bærbare datamaskiner. For å bidra til å beskytte dataene dine og personvernet kan du bruke WPA2-kryptering (Wi-Fi Protected Access 2) til å sikre den trådløse tilkoblingen.

## Funksjoner



**USB-plugg:** Koble denne enden til en tilgjengelig USB-port på datamaskinen.

**LED:** Blinker når det er aktivitet på det trådløse nettverket.

**Wi-Fi Protected Setup™-knapp:** Trykk på denne knappen og på knappen for Wi-Fi Protected Setup på ruterens eller tilgangspunktets datamaskin når du skal koble datamaskinen til det trådløse nettverket.

# Installering

Dette kapittelet beskriver fremgangsmåten for installering av nettverkskortet.

## Installering

Slik installerer du nettverkskortet:

1. Sett inn CD-en i CD- eller DVD-stasjonen på datamaskinen.



2. Hvis du bruker Windows 8, klikker du på **Tap to choose what happens to this disc (Trykk for å velge hva som skjer med denne disken)** øverst til høyre i skjermbildet.

3. Klikk på **Set up your Linksys Adapter** (Installer Linksys-kortet).

Hvis dette ikke vises, åpner du installeringsfilen på CD-en direkte. Dette gjør du ved å følge de følgende trinnene for operativsystemet ditt:

### Windows 8

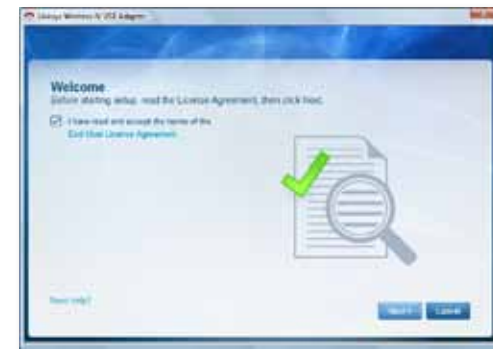
- a. Angi **Computer (Datamaskin)** på hovedskjermbildet, og klikk deretter på **Computer (Datamaskin)** når dette vises i *Apps*-listen.
- b. Dobbeltklikk på CD- eller DVD-stasjonen.

### Windows 7 og Windows Vista

- a. Gå til **Start > Datamaskin**.
- b. Dobbeltklikk på CD- eller DVD-stasjonen.

### Windows XP

- a. Klikk på **Start** og deretter på **My Computer (Min datamaskin)**.
  - b. Dobbeltklikk på CD- eller DVD-stasjonen.
4. Følg instruksjonene på skjermen for å fullføre konfigureringen av det trådløse Linksys-nettverkskortet.



### Merk

Du må bare kjøre installeringen for å installere nettverkskortet én gang. Når du har kjørt installeringen, gjenkjenner datamaskinen nettverkskortet hver gang det kobles til datamaskinens USB-port.

# Konfigurere det trådløse nettverket

Når du skal konfigurere adapterens innstillinger for trådløs tilkobling, kan du bruke følgende:

- Wi-Fi Protected Setup™ (hvis ruter, gatewayen eller tilgangspunktet støtter det)
- datamaskinens konfigureringsverktøy for trådløst nettverk
- operativsystemets innebygde funksjon for installering av trådløst nettverk

## Wi-Fi Protected Setup

### Slik kobler du til ved hjelp av Wi-Fi Protected Setup:

1. Trykk på knappen for Wi-Fi Protected Setup på den trådløse ruter, gatewayen eller tilgangspunktet.
2. Innen to minutter trykker du på og holder inne knappen for Wi-Fi Protected Setup på siden av adapteren i minst tre sekunder. LED-lampen blinker under tilkobling og lyser deretter kontinuerlig når tilkoblingen er fullført.



Wi-Fi Protected Setup-knapp

## Konfigureringsverktøy for trådløst nettverk


Hvis datamaskinen har et konfigureringsverktøy for trådløst nettverk installert, kan du se i den tilhørende dokumentasjonen hvis du trenger veiledning.

## Operativsystemets innebygde funksjon for trådløst nettverk

Følg instruksjonene i det aktuelle avsnittet nedenfor hvis du trenger informasjon om hvordan du bruker det innebygde verktøyet i operativsystemet:

- "Windows 8" på side 3
- "Windows 7" på side 4
- "Windows Vista" på side 5
- "Windows XP" på side 7


### Windows 8

Når du har installert adapteren, flytter du musepekeren nederst til høyre i skjermbildet og klikker på **Settings** (Innstillinger). Klikk på ikonet for trådløst nettverk . Menyen *Network* (Nettverk) åpnes til høyre i skjermbildet, og der vises det tilgjengelige trådløse nettverk og gjeldende tilkoblingsstatus.



## Ny trådløs tilkobling


### Slik kobler du til et nytt trådløst nettverk:

1. Flytt musepekeren nederst til høyre i skjermbildet, og klikk på **Settings** (Innstillinger).
2. Klikk på ikonet for trådløst nettverk . Menyen *Network* (Nettverk) åpnes, og der vises det tilgjengelige trådløse nettverk og gjeldende tilkoblingsstatus.



3. Hvis du blir bedt om det, angir du nødvendig tilleggsinformasjon for nettverket (for eksempel passord).

## Windows 7

Når du har installert nettverkskortet, vises ikonet *Verktøy for konfigurering av trådløst nettverk* i datamaskinens systemstatusfelt. (Hvis ikonet ikke vises, klikker du på pilen *Vis skjulte ikoner*  i systemstatusfeltet.)



Hvis du holder musepekeren over ikonet, vises statusinformasjonen om den trådløse tilkoblingen.



## Ny trådløs tilkobling

### Slik kobler du til et nytt trådløst nettverk:

1. Klikk på ikonet **Verktøy for konfigurering av trådløst nettverk**. Det vises en liste over tilgjengelige trådløse nettverk.



2. Velg nettverket, og klikk deretter på **Koble til**.



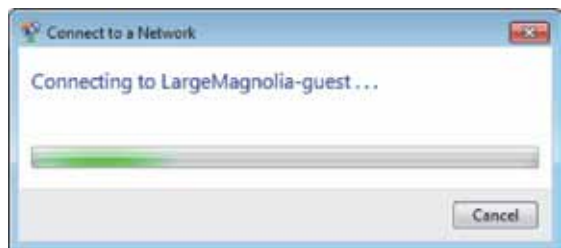
Hvis nettverket ditt ikke bruker trådløs sikkerhet, vil datamaskinen nå kobles til det trådløse nettverket, og du er ferdig.



3. Angi passord for WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access) eller WEP-nøkkelen (Wired Equivalent Privacy), avhengig av hvilken sikkerhetstype du bruker, og klikk deretter på **OK**.



Dette skjermbildet vises når nettverkskortet kobles til nettverket. Ikke avbryt, med mindre du vil bryte tilkoblingen.



Datamaskinen er nå koblet til det trådløse nettverket.

#### Merk

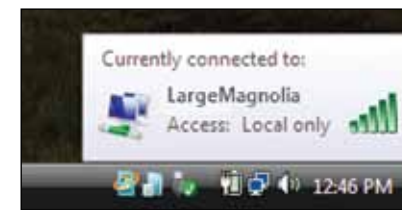
Hvis du trenger hjelp i forbindelse med verktøyet for konfigurasjon av trådløst nettverk, klikker du på **Start** og deretter **Hjelp og støtte**.

## Windows Vista

Når du har installert nettverkskortet, vises ikonet *Verktøy for konfigurasjon av trådløst nettverk* i datamaskinens systemstatusfelt.



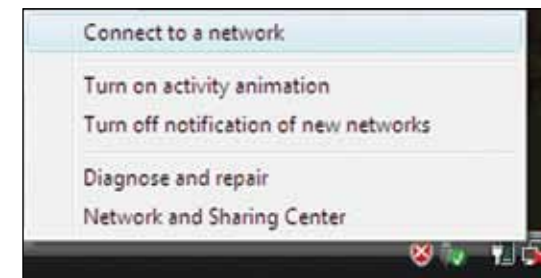
Hvis du holder musepekeren over ikonet, vises statusinformasjonen om den trådløse tilkoblingen.



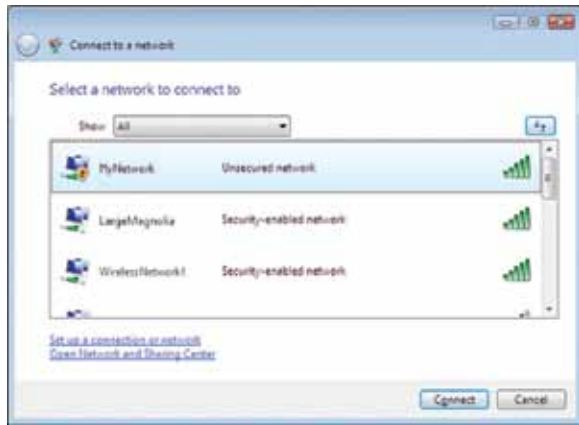
## Ny trådløs tilkobling

**Slik kobler du til et nytt trådløst nettverk:**

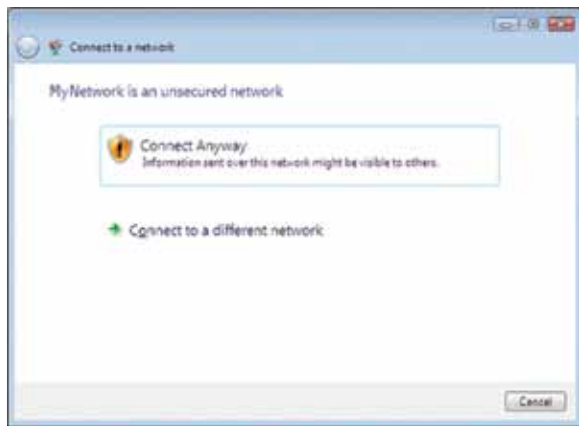
1. Høyreklikk på ikonet **Verktøy for konfigurasjon av trådløst nettverk**.
2. Klikk på **Koble til et nettverk**.



3. Velg nettverket, og klikk deretter på **Koble til**.



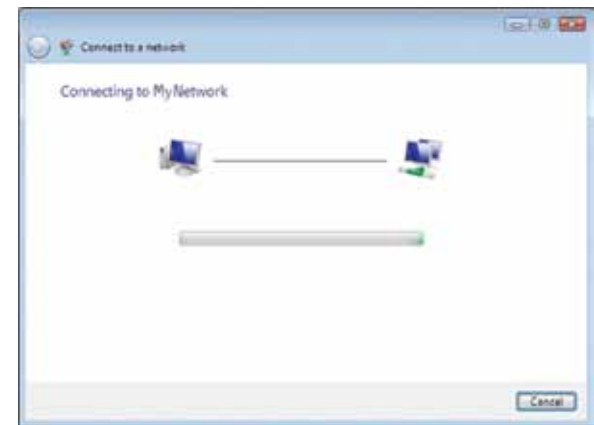
4. Hvis nettverket bruker trådløs sikkerhet, går du til trinn 5.  
Hvis nettverket **ikke** bruker trådløs sikkerhet, vises dette skjermbildet.
- a. Hvis du vil koble til det usikrede nettverket, klikker du på **Koble til likevel** og går til trinn 6.



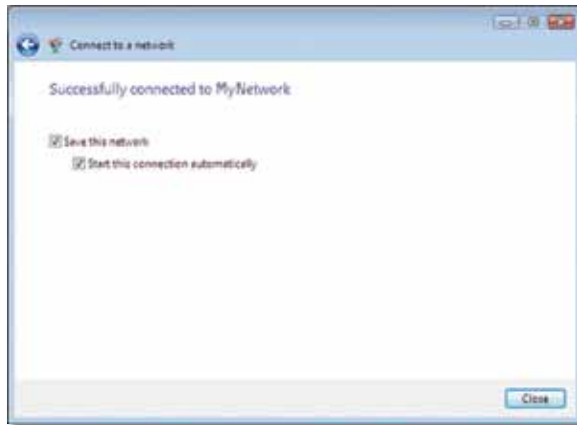
5. Angi passord for WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access) eller WEP-nøkkelen (Wired Equivalent Privacy), avhengig av hvilken sikkerhetstype du bruker, og klikk deretter på **Koble til**.



Dette skjermbildet vises når nettverkskortet kobles til nettverket. Ikke avbryt, med mindre du vil avslutte installeringen.



Dette skjermbildet når du er koblet til nettverket.



6. Hvis du vil lagre innstillingene, velger du **Lagre dette nettverket**.

7. Klikk på **Lukk**.

Skjermbildet *Angi nettverks plassering* kan vises. Dette skjermbildet bidrar til å bruke de riktige innstillingene for plasseringen din.



a. Klikk på **Hjemme**, **Jobb** eller **Offentlig sted**, og klikk deretter på **Lukk** på resultatskjermen.

### Merk

Hvis du trenger hjelp i forbindelse med verktøyet for konfigurasjon av trådløst nettverk, klikker du på **Start** og deretter **Hjelp og støtte**.

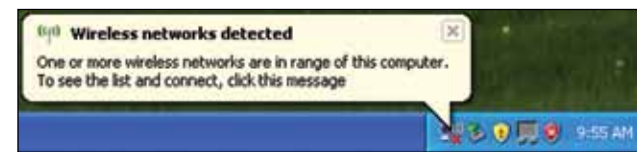
Datamaskinen er nå koblet til det trådløse nettverket.

## Windows XP

Når du har installert nettverkskortet, vises ikonet for verktøyet **Windows XP Wireless Zero Configuration** i datamaskinens systemstatusfelt.



Hvis du holder musepekeren over ikonet, vises statusinformasjonen om den trådløse tilkoblingen.



## Ny trådløs tilkobling

### Slik kobler du til et nytt trådløst nettverk:

1. Høyreklikk på ikonet for verktøyet **Windows XP Wireless Zero Configuration** i datamaskinens systemstatusfelt, og velg deretter **Vis tilgjengelige trådløse nettverk**. Et vindu viser de tilgjengelige trådløse nettverkene.
2. Velg det trådløse nettverket som du vil koble til, og klikk deretter på **Koble til**.



Hvis nettverket bruker trådløs sikkerhet, går du til trinn 4. Ellers går du til trinn 3.

3. Klikk på **Koble til likevel** for å koble adapteren til det usikrede nettverket. Datamaskinen kobles nå til det trådløse nettverket, og du er ferdig.



4. Hvis nettverket bruker WEP-sikkerhet (Wired Equivalent Privacy), angir du WEP-nøkkelen i feltene *Nettverksnøkkel* og *Bekreft nettverksnøkkel*. Hvis nettverket bruker WPA/WPA2-sikkerhet (Wi-Fi Protected Access), angir du passordet i feltene *Nettverksnøkkel* og *Bekreft nettverksnøkkel*. Klikk på **Koble til**.



### Merk

Windows XP Wireless Zero Configuration støtter ikke bruk av WEP-passord. Angi WEP-nøkkelen som brukes av den trådløse ruter eller tilgangspunktet.

### Merk

Hvis nettverket bruker WPA2-sikkerhet, bør du kontrollere at du har installert oppdateringen for Windows XP (KB893357), som er tilgjengelig på [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

Det trådløse nettverket vises som *Tilkoblet* når tilkoblingen er aktiv.



#### Merk

Hvis du trenger hjelp i forbindelse med verktøyet for konfigurasjon av trådløst nettverk, klikker du på **Start** og deretter **Hjelp og støtte**.

Datamaskinen er nå koblet til det trådløse nettverket.

# Feilsøking

## AE6000

### ***Datamaskinen gjenkjenner ikke nettverkskortet.***

- Kontroller at nettverkskortet er satt ordentlig inn i datamaskinens USB-spør.
- Koble nettverkskortet til en annen USB-port.

### ***Datamaskinen kan ikke kommunisere med andre datamaskiner i det trådløse nettverket.***

- Kontroller at datamaskinene er slått på.
- Kontroller at nettverkskortet er konfigurert med samme navn på det trådløse nettverket (også kalt SSID eller Service Set Identifier) og innstillinger for trådløs sikkerhet som de andre datamaskinene i det trådløse nettverket.

#### **Merk**

Hvis spørsmålet ditt ikke besvares her, kan du gå til webområdet for støtte på [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support).

# Spesifikasjoner

## Linksys AE6000

<b>Modellnummer</b>	<b>AE6000</b>
Standarder	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Grensesnitt	USB 2.0
LED-lamper	Tilkobling/aktivitet
Antenner	1 interne Dual-Band
Knapp	Wi-Fi Protected Setup
Sikkerhetsfunksjoner	WEP, WPA & WPA2 Personal, WPA & WPA2 Enterprise, Wi-Fi Protected Setup
Sikkerhetsnøkkelbiter	Opptil 128-biters kryptering
Krav til operativsystem	Windows XP, Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows 7 eller Windows 7 64-bit, Windows 8, Windows 8, 64-biters

## Omgivelser

Mål	35 x 15 x 8 mm (1,38" x 0,59" x 0,32")
Vekt	4 g (0,14)
Sertifisering	FCC, CE, IC, UL, RoHS, WEEE, IDA, C-Tick, Wi-Fi A/B/G/N/AC
Driftstemperatur	0–40 °C (32–104 °F)
Oppbevaringstemperatur	–20–70 °C(–4–158°F)
Luftfuktighet for drift	10–85 % ikke-kondenserende
Luftfuktighet for oppbevaring	5–90 % ikke-kondenserende

Spesifikasjonene kan endres uten varsel.

Besøk [linksys.com/support](https://linksys.com/support) for prisbelønnet teknisk brukerstøtte døgnet rundt



Cisco, Cisco-logoen og Linksys er varemerker eller registrerte varemerker for Cisco og/eller selskapets tilknyttede selskaper i USA og andre land. Du kan finne en oversikt over Ciscos varemerker på [www.cisco.com/go/trademarks](https://www.cisco.com/go/trademarks). Alle andre varemerker nevnt i dette dokumentet, tilhører de respektive eierne.

© 2013 Cisco og/eller selskapets tilknyttede selskaper. Med enerett.





Podręcznik  
użytkownika



**AE6000** | Bezprzewodowa karta sieciowa USB Mini AC580 z obsługą dwóch pasm

# Zawartość

---

## **Opis produktu**

---

Funkcje 1

## **Instalacja**

---

Instalacja 2

## **Konfiguracja sieci bezprzewodowej**

---

Wi-Fi Protected Setup 3

Narzędzie konfiguracji sieci bezprzewodowej 3

Narzędzie konfiguracji sieci bezprzewodowej systemu operacyjnego 3

## **Rozwiązywanie problemów**

---

AE6000 10

## **Dane techniczne**

---

Linksys AE6000 11

# Opis produktu

Dziękujemy za wybór bezprzewodowej karty sieciowej USB Mini AC580 z obsługą dwóch pasm firmy Linksys. Dzięki zastosowaniu najnowszej technologii sieci bezprzewodowych karta umożliwia korzystanie z łączności bezprzewodowej (lub zwiększenie jej wydajności) na komputerze stacjonarnym lub przenośnym z systemem Windows. Użytkownik może zabezpieczyć transmisję bezprzewodową przemysłowym szyfrowaniem WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2), aby chronić swoje dane i prywatność.

## Funkcje



**Wtyczka USB:** podłącz tę końcówkę do dowolnego portu USB w komputerze.

**Dioda LED:** Miga, gdy trwa przesyłanie danych przez sieć bezprzewodową.

**Przycisk Wi-Fi Protected Setup™:** naciśnij ten przycisk i przycisk Wi-Fi Protected Setup na routerze lub punkcie dostępowym, aby połączyć komputer z siecią bezprzewodową.

# Instalacja

W tym rozdziale opisano procedurę instalowania karty sieciowej.

## Instalacja

Aby zainstalować kartę sieciową:

1. Włóż płytę CD do napędu CD lub DVD.



2. W przypadku korzystania z systemu operacyjnego Windows 8 kliknij opcję **Naciśnij ekran i wybierz, co chcesz zrobić z tym urządzeniem** w prawym górnym rogu ekranu.
3. Kliknij polecenie **Set up your Linksys Adapter** (Skonfiguruj kartę Linksys).

Jeśli go nie widzisz, przejdź do programu instalacyjnego bezpośrednio na płycie CD. W tym celu wykonaj następujące czynności (zależnie od posiadanego systemu operacyjnego):

### Windows 8

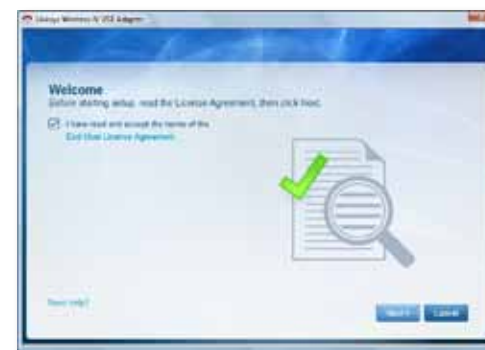
- a. Wpisz słowo **Komputer** na ekranie głównym, a następnie kliknij **Komputer**, gdy pojawi się na liście *Aplikacje*.
- b. Kliknij dwukrotnie napęd CD lub DVD.

### Windows 7 i Windows Vista

- a. Wybierz kolejno **Start > Komputer**.
- b. Kliknij dwukrotnie napęd CD lub DVD.

### Windows XP

- a. Kliknij **Start**, a następnie **Mój komputer**.
  - b. Kliknij dwukrotnie napęd CD lub DVD.
4. Postępuj zgodnie z instrukcjami wyświetlanymi na ekranie, aby zakończyć konfigurowanie karty sieci bezprzewodowej firmy Linksys.



### Uwaga

Aby zainstalować kartę sieciową, należy uruchomić program instalacyjny tylko jeden raz. Po uruchomieniu programu instalacyjnego komputer będzie rozpoznawać kartę sieciową za każdym razem, gdy zostanie podłączona do portu USB komputera.

# Konfiguracja sieci bezprzewodowej

Do konfiguracji ustawień połączenia bezprzewodowej karty sieciowej można wykorzystać:

- Funkcję Wi-Fi Protected Setup™ (jeśli router, bramka lub punkt dostępowy ją obsługuje)
- Narzędzie konfiguracji sieci bezprzewodowej komputera
- Narzędzie konfiguracji sieci bezprzewodowej systemu operacyjnego

## Wi-Fi Protected Setup

### Nawiązywanie połączenia przy użyciu funkcji Wi-Fi Protected Setup:

1. Naciśnij przycisk Wi-Fi Protected Setup na routerze bezprzewodowym, bramce lub punkcie dostępowym.
2. W ciągu dwóch minut naciśnij i przytrzymaj przez co najmniej trzy sekundy przycisk Wi-Fi Protected Setup umieszczony na karcie sieciowej. Dioda LED miga podczas łączenia się, a następnie świeci światłem ciągłym po zakończeniu podłączania.



Przycisk Wi-Fi Protected Setup

## Narzędzie konfiguracji sieci bezprzewodowej

Jeśli na komputerze zainstalowano narzędzie konfiguracji sieci bezprzewodowej, zapoznaj się z dokumentacją tego narzędzia, aby uzyskać szczegółowe informacje.

## Narzędzie konfiguracji sieci bezprzewodowej systemu operacyjnego

Postępuj zgodnie z instrukcjami w odpowiedniej z poniższych sekcji, aby skorzystać z narzędzia konfiguracji sieci bezprzewodowej systemu operacyjnego:

- „Windows 8” na str. 3
- „Windows 7” na str. 4
- „Windows Vista” na str. 5
- „Windows XP” na str. 7


### Windows 8

Po zainstalowaniu karty sieciowej przesunij kursor myszy w prawy dolny róg ekranu, a następnie kliknij **Ustawienia**. Kliknij ikonę sieci bezprzewodowej. Z dolnej prawej części ekranu otworzy się menu *Sieć*, w którym wymienione będą dostępne sieci bezprzewodowe i bieżący stan połączenia.



## Nowe połączenie bezprzewodowe


### Aby połączyć się z inną siecią bezprzewodową:

1. Przesuń kursor w prawy dolny róg ekranu, a następnie kliknij opcję **Ustawienia**.
2. Kliknij ikonę sieci bezprzewodowej . Otworzy się menu *Sieci*, w którym wymienione będą dostępne sieci bezprzewodowe i bieżący stan połączenia.



3. Jeżeli pojawi się monit, wprowadź wymagane dodatkowe informacje dotyczące sieci (np. hasło).

## Windows 7

Po zainstalowaniu karty sieciowej na pasku systemowym komputera pojawi się ikona narzędzia *Konfiguracja sieci bezprzewodowej*. (Jeśli ta ikona nie jest widoczna, kliknij strzałkę *Pokaż ukryte ikony*  na pasku systemowym).



Umieszczenie kursora myszy na tej ikonie powoduje wyświetlenie informacji dotyczących stanu połączenia bezprzewodowego.



## Nowe połączenie bezprzewodowe

### Aby połączyć się z inną siecią bezprzewodową:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę narzędzia **Konfiguracja sieci bezprzewodowej**. Zostanie wyświetlona lista dostępnych sieci bezprzewodowych.



2. Wybierz żądaną sieć i kliknij przycisk **Połącz**.

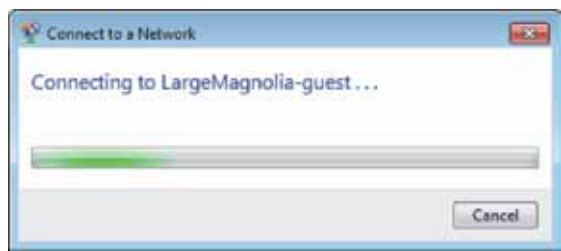


Jeśli w Twojej sieci bezprzewodowej nie zastosowano zasad bezpieczeństwa, komputer połączy się z siecią i dalsze czynności nie będą konieczne.

3. W zależności od typu używanych zabezpieczeń wprowadź hasło WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access) lub klucz WEP (Wired Equivalent Privacy), a następnie kliknij przycisk **OK**.



Podczas nawiązywania połączenia z siecią jest wyświetlany poniższy ekran. Nie zamykaj tego okna, chyba że chcesz zakończyć połączenie.



Komputer jest teraz połączony z siecią bezprzewodową.

#### Uwaga

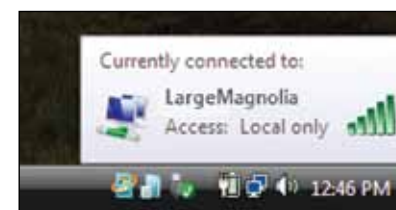
Aby uzyskać pomoc dotyczącą narzędzia Konfiguracja sieci bezprzewodowej, kliknij kolejno **Start** i **Pomoc i obsługa techniczna**.

## Windows Vista

Po zainstalowaniu karty sieciowej na pasku systemowym komputera pojawi się ikona narzędzia *Konfiguracja sieci bezprzewodowej*.



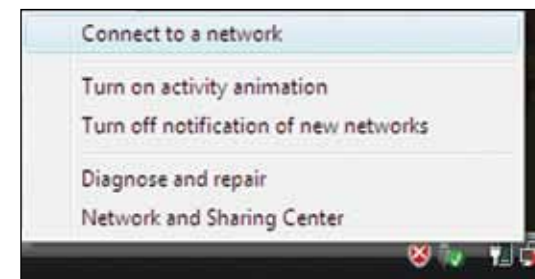
Umieszczenie kursora myszy na tej ikonie powoduje wyświetlenie informacji dotyczących stanu połączenia bezprzewodowego.



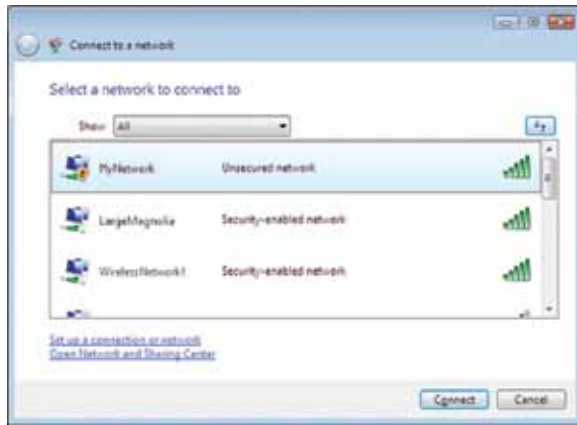
## Nowe połączenie bezprzewodowe

**Aby połączyć się z inną siecią bezprzewodową:**

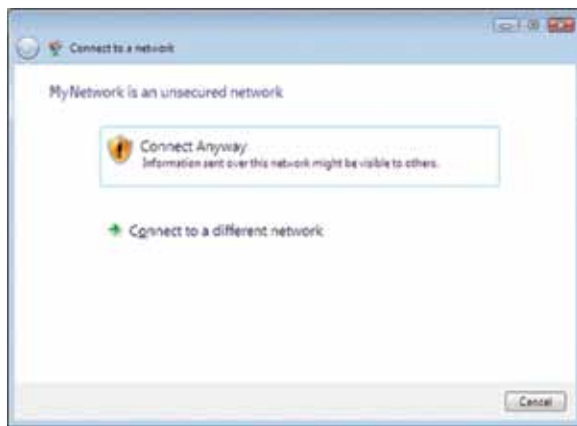
1. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę narzędzia **Konfiguracja sieci bezprzewodowej**.
2. Kliknij polecenie **Połącz z siecią**.



3. Wybierz żądaną sieć i kliknij przycisk **Połącz**.



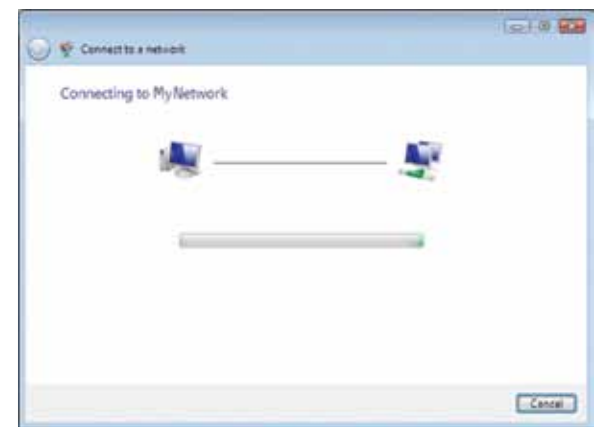
4. Jeśli sieć używa zabezpieczeń bezprzewodowych, przejdź do kroku 5. Jeśli sieć **nie** używa zabezpieczeń bezprzewodowych, zostanie wyświetlony poniższy ekran.
- a. Aby nawiązać połączenie z niezabezpieczoną siecią, kliknij opcję **Mimo to połącz** i przejdź do kroku 6.



5. W zależności od typu używanych zabezpieczeń wprowadź hasło WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access) lub klucz WEP (Wired Equivalent Privacy), a następnie kliknij przycisk **Połącz**.

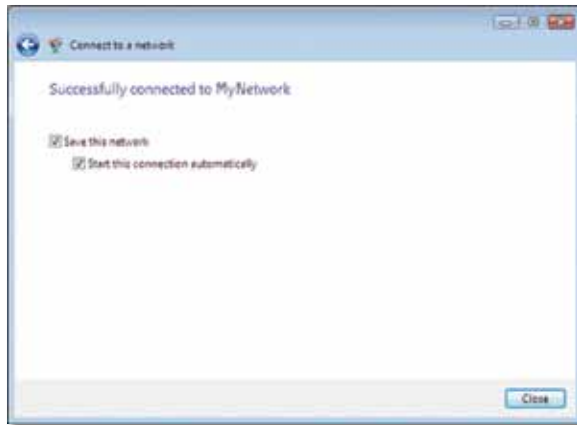


Podczas nawiązywania połączenia z siecią jest wyświetlany poniższy ekran. Nie zamykaj tego okna, chyba że chcesz zakończyć instalację.





Po nawiązaniu połączenia z siecią zostanie wyświetlony poniższy ekran.



6. Aby zapisać ustawienia, wybierz opcję **Zapisz tę sieć**.

7. Kliknij przycisk **Zamknij**.

Może zostać wyświetlony ekran *Określanie lokalizacji sieci*. Ten ekran ułatwia wprowadzenie prawidłowych ustawień dostosowanych do określonej lokalizacji.



a. Kliknij opcję **Dom, Praca** lub **Lokalizacja publiczna**, a następnie kliknij przycisk **Zamknij** na wyświetlonym ekranie.

#### Uwaga

Aby uzyskać pomoc dotyczącą narzędzia Konfiguracja sieci bezprzewodowej, kliknij kolejno **Start i Pomoc i obsługa techniczna**.

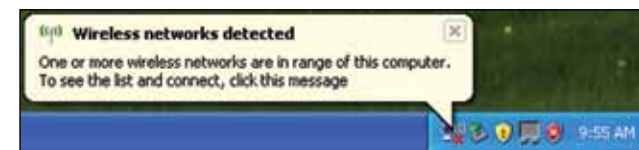
Komputer jest teraz połączony z siecią bezprzewodową.

## Windows XP

Po zainstalowaniu karty sieciowej na pasku systemowym pojawi się ikona narzędzia **Konfiguracja zerowej sieci bezprzewodowej**, będącego częścią systemu Windows XP.



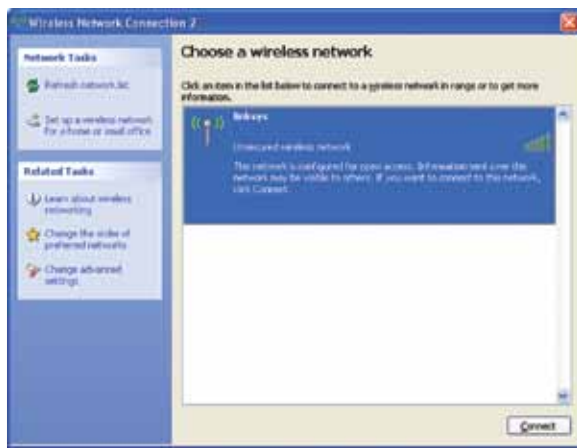
Umieszczenie kursora myszy na tej ikonie powoduje wyświetlenie informacji dotyczących stanu połączenia bezprzewodowego.



## Nowe połączenie bezprzewodowe

### Aby połączyć się z nową siecią bezprzewodową:

1. Kliknij prawym przyciskiem myszy ikonę **Konfiguracja zerowej sieci bezprzewodowej** na pasku systemowym komputera, a następnie kliknij opcję **Pokaż dostępne sieci bezprzewodowe**. Zostanie wyświetlone okno zawierające listę dostępnych sieci bezprzewodowych.
2. Wybierz żądaną sieć i kliknij przycisk **Połącz**.



Jeśli sieć używa zabezpieczeń bezprzewodowych, przejdź do kroku 4. W przeciwnym razie przejdź do kroku 3.

3. Kliknij opcję **Mimo to połącz**, aby karta sieciowa połączyła się z niezabezpieczoną siecią. Komputer połączy się z siecią i dalsze czynności nie będą konieczne.



4. Jeśli sieć używa zabezpieczeń bezprzewodowych WEP (Wired Equivalent Privacy), wprowadź klucz WEP w polach *Klucz sieciowy* i *Potwierdź klucz sieciowy*. Jeśli sieć używa zabezpieczeń bezprzewodowych WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access), wpisz hasło w polach *Klucz sieciowy* i *Potwierdź klucz sieciowy*. Kliknij przycisk **Połącz**.



### Uwaga

Narzędzie Konfiguracja zerowej sieci bezprzewodowej nie obsługuje haseł WEP. Klucz WEP musi odpowiadać temu, który wprowadzono w bezprzewodowym routerze lub punkcie dostępowym.

### Uwaga

Jeśli sieć używa szyfrowania WPA2, należy zainstalować aktualizację systemu Windows XP (KB893357), dostępną w witrynie [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

Po nawiązaniu połączenia stan sieci zmieni się na *Połączono*.



#### Uwaga

Aby uzyskać pomoc dotyczącą narzędzia Konfiguracja sieci bezprzewodowej, kliknij kolejno **Start** i **Pomoc i obsługa techniczna**.

Komputer jest teraz połączony z siecią bezprzewodową.

# Rozwiązywanie problemów

## AE6000

### ***Komputer nie może wykryć karty sieciowej.***

- Sprawdź, czy karta została prawidłowo włożona do gniazda USB komputera.
- Podłącz kartę do innego portu USB.

### ***Komputer nie może nawiązać połączenia z innymi komputerami w sieci bezprzewodowej.***

- Sprawdź, czy komputery są włączone.
- W ustawieniach karty sieciowej należy zdefiniować takie same zabezpieczenia i taką samą nazwę (SSID) sieci bezprzewodowej, jak w przypadku pozostałych komputerów w sieci bezprzewodowej.

#### **Uwaga**

Jeśli w tym rozdziale nie ma odpowiedzi na określone pytanie, należy przejść do sekcji pomocy technicznej pod adresem [www.linksys.com/support](http://www.linksys.com/support).

# Dane techniczne

## Linksys AE6000

<b>Numer modelu</b>	<b>AE6000</b>
Standardy	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Interfejs	USB 2.0
Diody LED	Połączenie/aktywność
Anteny	1 wewnętrzne, dwuzakresowe
Przycisk	Wi-Fi Protected Setup
Funkcje zabezpieczeń	WEP, WPA & WPA2 Personal, WPA & WPA2 Enterprise, Wi-Fi Protected Setup
Klucz zabezpieczeń	maks. 128-bitowy
Wymagania systemowe	Windows XP, Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows 7 lub Windows 7 (64-bitowy), Windows 8, Windows 8 64-bit

## Środowisko użytkowania

Wymiary	35 x 15 x 8 mm (1.38" x 0.59" x 0.32")
Waga	4 g
Certyfikaty	FCC, CE, IC, UL, RoHS, WEEE, IDA, C-Tick, Wi-Fi A/B/G/N/AC
Temperatura pracy	0 do 40°C (32 do 104°F)
Temperatura przechowywania	-20 do 70°C (-4 do 158°F)
Wilgotność podczas pracy	10~85% bez kondensacji
Wilgotność podczas przechowywania	5~90% bez kondensacji

Dane techniczne mogą ulec zmianie bez powiadomienia.

Odwiedź witrynę [linksys.com/support](https://www.linksys.com/support), aby uzyskać naszą nagradzaną pomoc techniczną — 24 godziny na dobę, 7 dni w tygodniu



Cisco, logo Cisco oraz Linksys są znakami towarowymi lub zastrzeżonymi znakami towarowymi firmy Cisco i/lub jej spółek zależnych w Stanach Zjednoczonych i innych państwach. Listę znaków towarowych firmy Cisco można znaleźć na stronie [www.cisco.com/go/trademarks](https://www.cisco.com/go/trademarks). Wszelkie inne znaki towarowe użyte w niniejszym dokumencie należą do odpowiednich właścicieli.

© 2013 Cisco i/lub jej spółki zależne. Wszelkie prawa zastrzeżone.



Manual do  
utilizador



AE6000 | Adaptador mini USB sem fios AC580 Dual Band

# Índice

---

## **Descrição geral do produto**

---

Características 1

## **Instalação**

---

Instalação 2

## **Configuração da rede sem fios**

---

Wi-Fi Protected Setup 3

Utilitário de configuração da rede sem fios 3

Configuração integrada da rede sem fios do sistema operativo 3

## **Resolução de problemas**

---

AE6000 10

## **Especificações**

---

Linksys AE6000 11



# Descrição geral do produto

Obrigado por escolher o adaptador mini USB sem fios AC580 Dual Band da Linksys. Utilizando a mais recente tecnologia de redes sem fios, o adaptador adiciona ou actualiza a ligação sem fios dos computadores de secretária ou portáteis com Windows. Para ajudar a proteger os dados e a privacidade, é possível utilizar a poderosa encriptação Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) para proteger a ligação sem fios.

## Características



**Ficha USB:** ligue esta extremidade a qualquer porta USB disponível no computador.

**LED:** Fica intermitente quando houver actividade sem fios na rede.

**Botão Wi-Fi Protected Setup™:** prima este botão e o botão Wi-Fi Protected Setup™ no router ou no ponto de acesso para ligar o computador à rede sem fios.

# Instalação

Este capítulo descreve o procedimento para instalar o adaptador.

## Instalação

Para instalar o adaptador:

1. Introduza o CD na unidade de CD ou DVD.



2. No Windows 8, clique em **Tap to choose what happens to this disc (Toque para seleccionar o que acontece ao disco)** no canto superior direito do ecrã.
3. Clique em **Configurar o Adaptador Linksys**.

Se não vir esta opção, aceda à configuração directamente no CD. Para tal, efectue os seguintes passos para o seu sistema operativo específico:

### Windows 8

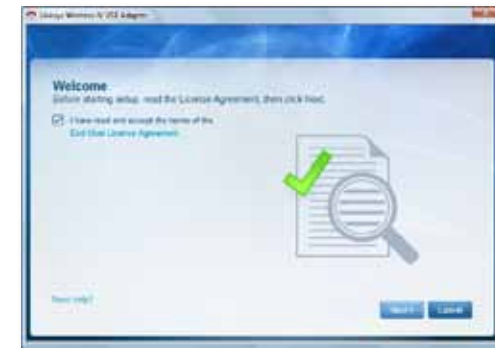
- a. Escreva **Computer (Computador)** no ecrã principal e, de seguida, clique em **Computer (Computador)** quando aparecer na lista de *Aplicações*.
- b. Faça duplo clique na unidade de CD ou DVD.

### Windows 7 e Windows Vista

- a. Vá a **Start (Iniciar) > Computador**.
- b. Faça duplo clique na unidade de CD ou DVD.

### Windows XP

- a. Clique em **Start (Iniciar)** e, de seguida, clique em **My Computer (O meu computador)**.
  - b. Faça duplo clique na unidade de CD ou DVD.
4. Siga as instruções apresentadas no ecrã para terminar a configuração do seu adaptador sem fios Linksys.



### Nota

Tem de executar a Configuração apenas uma vez para instalar o seu adaptador. Após executar a Configuração, o computador reconhece o adaptador sempre que estiver ligado à porta USB do seu computador.

# Configuração da rede sem fios

Para configurar as definições da ligação sem fios do adaptador pode utilizar:

- O Wi-Fi Protected Setup™ (se o router, gateway, ou ponto de acesso o suportar)
- O utilitário de configuração da rede sem fios do computador
- A configuração integrada da rede sem fios do sistema operativo

## Wi-Fi Protected Setup

### Para ligar utilizando o Wi-Fi Protected Setup:

1. Prima o botão Wi-Fi Protected Setup no router sem fios, gateway, ou ponto de acesso.
2. No espaço de dois minutos, mantenha premido o botão Wi-Fi Protected Setup no lado direito do adaptador durante, pelo menos, três segundos. O LED pisca ao fazer a ligação, e fica aceso quando a ligação está concluída.



Botão Wi-Fi Protected Setup

## Utilitário de configuração da rede sem fios


Se o computador tiver um utilitário de configuração de rede sem fios instalado, consulte a documentação desse utilitário para obter instruções.

## Configuração integrada da rede sem fios do sistema operativo

Siga as instruções na secção adequada em baixo para utilizar o utilitário integrado do sistema operativo:

- “Windows 8” na página 3
- “Windows 7” na página 4
- “Windows Vista” na página 5
- “Windows XP” na página 7


### Windows 8

Após instalar o adaptador, mova o cursor do rato para o canto inferior direito do ecrã e clique em **Definições**. Clique no ícone de rede sem fios . O menu de *Rede* abre no lado direito do ecrã, apresentando as redes sem fios disponíveis e o estado actual da ligação.



## Nova ligação sem fios


### Para ligar a uma rede sem fios diferente:

1. Mova o cursor do rato para o canto inferior direito do ecrã e, em seguida, clique em **Settings** (Definições).
2. Clique no ícone de rede sem fios . O menu de *Rede* abre, apresentando as redes sem fios disponíveis e o estado actual da ligação.



3. Se lhe for pedido, introduza quaisquer informações de rede adicionais (como uma palavra-passe).

## Windows 7

Depois de ter instalado o adaptador, o ícone do utilitário *Wireless Network Configuration* (Configuração da Rede Sem Fios) é apresentado no tabuleiro do sistema do computador. (Se o ícone não aparecer, clique na seta *Show hidden icons* (Mostrar ícones ocultos)  no tabuleiro do sistema.)



Se colocar o ponteiro do rato sobre o ícone, serão apresentadas as informações do estado da ligação sem fios.



## Nova ligação sem fios

### Para ligar a uma rede sem fios diferente:

1. Clique no ícone do utilitário **Wireless Network Configuration** (Configuração da Rede Sem Fios). É apresentada uma lista das redes sem fios disponíveis.



2. Seleccione a rede e, em seguida, clique em **Connect** (Ligar).

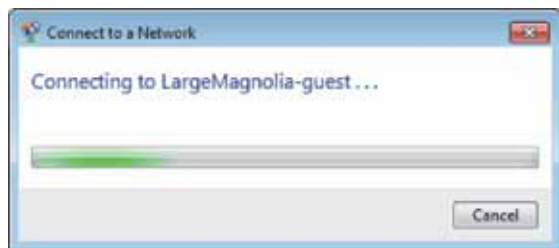


Se a rede não utilizar segurança sem fios, o computador liga à rede sem fios e está concluído o processo.

- Introduza a frase-passe Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) ou a chave Wired Equivalent Privacy (WEP) (conforme o seu tipo de segurança) e clique em **OK**.



É apresentado este ecrã enquanto a placa é ligada à rede. Não cancele a operação, a menos que pretenda terminar a ligação.



O computador está agora ligado à rede sem fios.

#### Nota

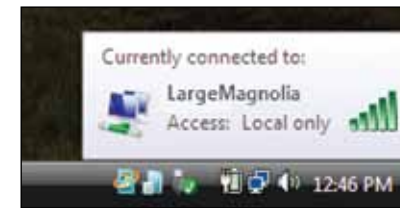
Para obter ajuda para o utilitário Configuração da Rede Sem Fios, clique em **Start** (Iniciar) e, em seguida, clique em **Help and Support** (Ajuda e suporte).

## Windows Vista

Depois de ter instalado o adaptador, o ícone do utilitário *Wireless Network Configuration* (Configuração da Rede Sem Fios) é apresentado no tabuleiro do sistema do computador.



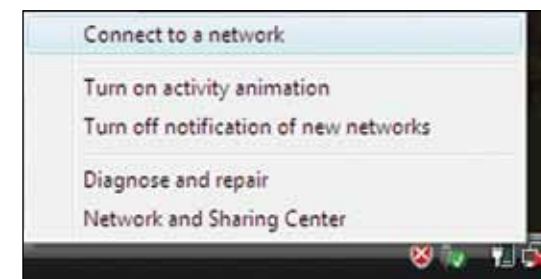
Se colocar o ponteiro do rato sobre o ícone, serão apresentadas as informações do estado da ligação sem fios.



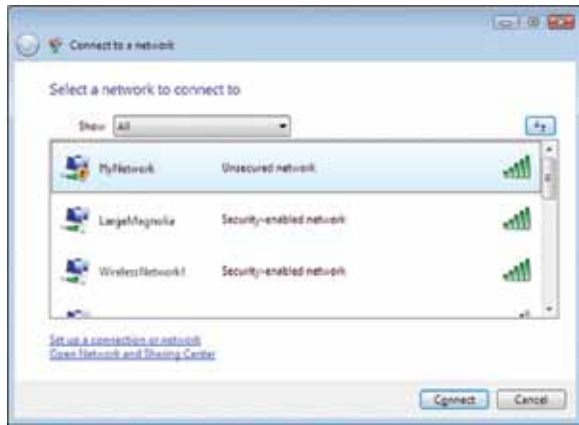
## Nova ligação sem fios

### Para ligar a uma rede sem fios diferente:

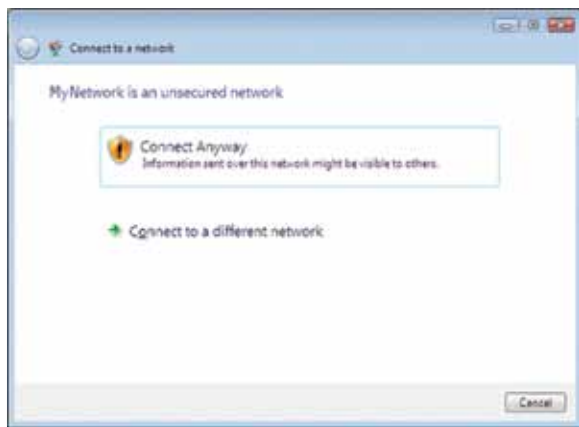
- Clique com o botão direito do rato no ícone do utilitário **Wireless Network Configuration** (Configuração da Rede Sem Fios).
- Clique em **Connect to a network** (Ligar a uma rede).



3. Selecciona a rede e, em seguida, clique em **Connect** (Ligar).



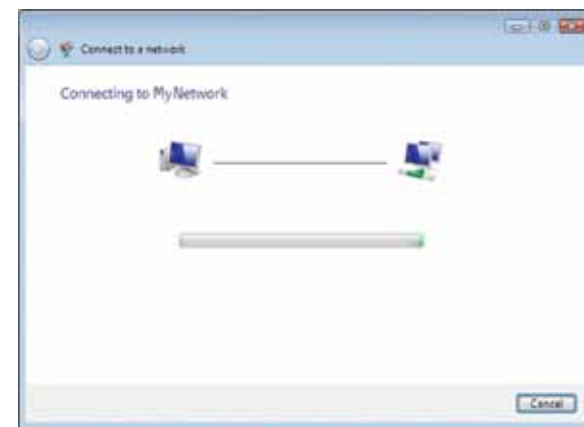
4. Se a rede tiver segurança sem fios, vá para o passo 5.  
Se a rede **não** tiver segurança sem fios, será apresentado este ecrã.  
a. Para estabelecer ligação à rede sem segurança, clique em **Connect Anyway** (Ligar assim mesmo) e vá para o passo 6.



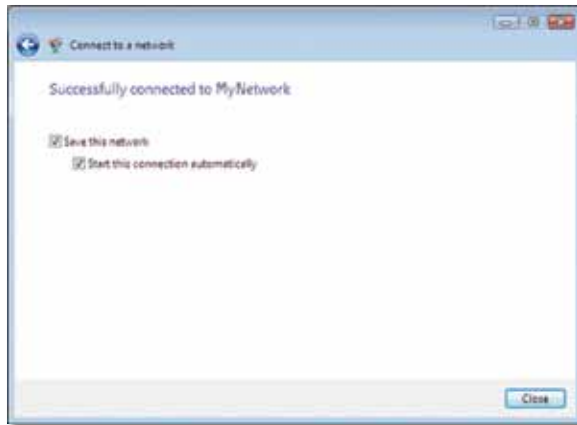
5. Introduza a frase-passe Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) ou a chave Wired Equivalent Privacy (WEP) (conforme o seu tipo de segurança) e clique em **Connect** (Ligar).



- É apresentado este ecrã enquanto a placa é ligada à rede. Não cancele a operação, a menos que pretenda terminar a instalação.



É apresentado este ecrã quando estiver ligado à rede.



6. Se pretender guardar as suas definições, seleccione **Save this network** (Guardar esta rede).
7. Clique em **Close** (Fechar).

É possível que seja apresentado o ecrã *Set Network Location* (Definir localização de rede). Este ecrã ajuda-o a aplicar as definições correctas para o tipo de localização.



- a. Clique em **Home** (Início), **Work** (Trabalho) ou **Public location** (Local Público) e, em seguida, clique em **Close** (Fechar) no ecrã apresentado.

#### Nota

Para obter ajuda para o utilitário Wireless Network Configuration (Configuração da Rede Sem Fios), clique em **Start** (Iniciar) e, em seguida, clique em **Help and Support** (Ajuda e suporte).

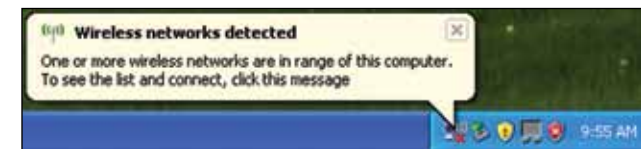
O computador está agora ligado à rede sem fios.

## Windows XP

Depois de ter instalado o adaptador, o ícone do utilitário **Windows XP Wireless Zero Configuration Utility** (Configuração nula sem fios do Windows XP) é apresentado no tabuleiro do sistema do computador.



Se colocar o ponteiro do rato sobre o ícone, serão apresentadas as informações do estado da ligação sem fios.



## Nova ligação sem fios

### Para ligar a uma nova rede sem fios:

1. Faça duplo clique no ícone **Windows XP Wireless Zero Configuration** (Configuração nula sem fios do Windows XP) no tabuleiro do sistema do computador e, em seguida, clique em **View Available Wireless Networks** (Ver redes sem fios disponíveis). Aparece uma janela com as redes sem fios disponíveis.
2. Selecciona a rede pretendida e, em seguida, clique em **Connect** (Ligar).



Se a rede tiver segurança sem fios, vá para o passo 4. Caso contrário, avance para o passo 3.

3. Clique em **Connect Anyway** (Ligar assim mesmo) para ligar o adaptador à rede sem segurança. O computador liga à rede sem fios e está concluído o processo.



4. Se a rede utilizar a segurança sem fios Wired Equivalent Privacy (WEP), introduza a chave WEP nos campos *Network key* (Chave de rede) e *Confirm network key* (Confirmar chave de rede). Se a rede utilizar a segurança sem fios Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2), introduza a frase-passe nos campos *Network key* (Chave de rede) e *Confirm network key* (Confirmar chave de rede). Clique em **Connect** (Ligar).



### Nota

A Configuração nula sem fios do Windows XP não suporta a utilização de uma frase-passe WEP. Introduza a chave WEP exacta utilizada pelo ponto de acesso ou router sem fios.

### Nota

Se a sua rede estiver a usar a encriptação WPA2, certifique-se de que instalou a actualização do Windows XP (KB893357), disponível em [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).



A rede sem fios será apresentada como *Connected* (Ligada) quando a ligação estiver activa.



#### Nota

Para obter ajuda para o utilitário Wireless Network Configuration (Configuração da Rede Sem Fios), clique em **Start** (Iniciar), e em seguida, clique em **Help and Support** (Ajuda e suporte).

O computador está agora ligado à rede sem fios.

# Resolução de problemas

## AE6000

### ***O computador não reconhece o adaptador.***

- Certifique-se de que o adaptador está bem introduzido na ranhura USB do computador.
- Ligue o adaptador a outra porta USB.

### ***O computador não consegue comunicar com os outros computadores da sua rede sem fios.***

- Certifique-se de que os computadores estão ligados.
- Certifique-se de que o adaptador está configurado com as mesmas definições de nome da rede sem fios (também chamado SSID ou Identificador do conjunto de serviços) e de segurança sem fios que os outros computadores da sua rede sem fios.

#### **Nota**

Se as suas questões não forem aqui abordadas, consulte a nossa secção de suporte na Web em [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support).

# Especificações

## Linksys AE6000

<b>Número do modelo</b>	<b>AE6000</b>
Normas	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Interface	USB 2.0
LEDs	Ligação/Actividade
Antenas	1 dual-band internas
Botão	Wi-Fi Protected Setup
Funcionalidades de segurança	WEP, WPA & WPA2 Pessoal, WPA & WPA2 Empresarial, Wi-Fi Protected Setup
Bits da chave de segurança	Encriptação até 128 bits
Requisitos do SO	Windows XP, Windows Vista, Windows Vista Edição 64 bits, Windows 7, ou Windows 7 64 bits, Windows 8, Windows 8 64 bits

### Ambiente

Dimensões	1,38" x 0,59" x 0,32" (35 x 15 x 8 mm)
Peso	0,14 onças (4 g)
Certificação	FCC, CE, IC, UL, RoHS, WEEE, IDA, C-Tick, Wi-Fi A/B/G/N/AC
Temperatura de funcionamento	32 a 104° F (0 a 40° C)
Temperatura de armazenamento	-4 a 158° F (-20 a 70° C)
Humidade de funcionamento	10 a 85 %, sem condensação
Humidade de armazenamento	5 a 90 %, sem condensação

As especificações estão sujeitas a alterações sem aviso prévio.

Visite [linksys.com/support](http://linksys.com/support) para obter suporte técnico premiado 24 horas por dia, 7 dias por semana



Cisco, o logótipo da Cisco e a Linksys são marcas comerciais ou marcas registadas da Cisco e/ou das respectivas afiliadas nos Estados Unidos e noutros países. Pode encontrar uma lista das marcas comerciais da Cisco em [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Todas as outras marcas comerciais mencionadas neste documento são propriedade dos respectivos proprietários.

© 2013 Cisco e/ou as respectivas afiliadas. Todos os direitos reservados.



Ghid de utilizare



AE6000 | Adaptor mini USB wireless cu bandă dublă AC580

# Cuprins

---

## **Prezentare generală a produsului**

---

Caracteristici 1

## **Instalarea**

---

Instalarea 2

## **Configurarea rețelei fără fir**

---

Wi-Fi Protected Setup 3

Utilitarul de configurare a rețelei fără fir 3

Utilitarul de configurare a rețelei fără fir integrat  
în sistemul de operare 3

## **Depanare**

---

AE6000 10

## **Specificații**

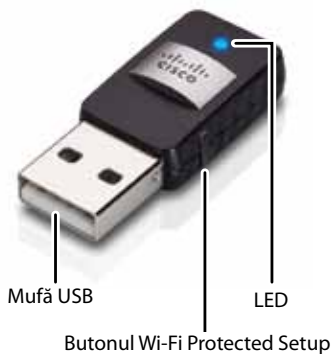
---

Linksys AE6000 11

# Prezentare generală a produsului

Vă mulțumim pentru alegerea adaptorului mini USB wireless cu bandă dublă Linksys AC580. Utilizând cea mai recentă tehnologie de rețea fără fir, adaptorul adaugă sau îmbunătățește conectivitatea fără fir pe computerul dvs. desktop sau laptop bazat pe Windows. Pentru a ajuta la protejarea datelor și confidențialității dvs., puteți să utilizați criptare Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) pentru a vă proteja conexiunea fără fir.

## Caracteristici



**Mufă USB:** conectați acest capăt la orice port USB disponibil de pe computer.

**LED:** Luminează intermitent când există activitate în rețeaua fără fir.

**Butonul Wi-Fi Protected Setup™:** apăsați acest buton și butonul Wi-Fi Protected Setup de pe router sau de pe punctul de acces pentru a conecta computerul la rețeaua fără fir.

# Instalarea

Acest capitol descrie procedura pentru instalarea adaptorului.

## Instalarea

Pentru a instala adaptorul:

1. Introduceți CD-ul în unitatea CD sau DVD.



2. Pentru Windows 8, faceți clic pe **Tap to choose what happens to this disc** (Atingeți pentru a alege ce se întâmplă cu acest disc) în colțul din dreapta sus al ecranului.
3. Faceți clic pe **Set up your Linksys Adapter** (Configurare adaptor Linksys). Dacă nu vedeți această opțiune, accesați configurarea direct de pe CD. Pentru aceasta, efectuați următorii pași pentru sistemul dvs. specific de operare:

### Windows 8

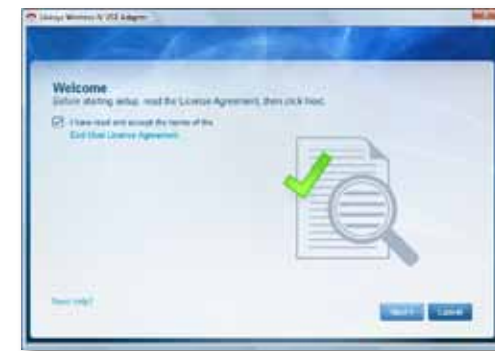
- a. Tastați **Computer** pe ecranul principal, apoi faceți clic pe **Computer** atunci când apare în lista *Apps* (Aplicații).
- b. Faceți dublu clic pe unitatea CD sau DVD.

### Windows 7 și Windows Vista

- a. Accesați **Start > Computer**.
- b. Faceți dublu clic pe unitatea CD sau DVD.

### Windows XP

- a. Faceți clic pe **Start**, apoi pe **My Computer** (Computerul meu).
  - b. Faceți dublu clic pe unitatea CD sau DVD.
4. Urmăriți instrucțiunile de pe ecran pentru a finaliza configurarea adaptorului fără fir Linksys.



### Notă

Trebuie să executați procesul de configurare doar o singură dată pentru a instala adaptorul. După executarea procesului de configurare, computerul recunoaște adaptorul de fiecare dată când îl conectați la portul USB al computerului.



# Configurarea rețelei fără fir

Pentru a configura setările conexiunii fără fir a adaptorului, puteți utiliza:

- Wi-Fi Protected Setup™ (dacă routerul, gateway-ul sau punctul de acces acceptă acest tip de configurare)
- Utilitarul de configurare a rețelei fără fir de pe computer
- Utilitarul de configurare a rețelei fără fir integrat în sistemul de operare

## Wi-Fi Protected Setup

### Pentru conectare folosind Wi-Fi Protected Setup:

1. Apăsați butonul Wi-Fi Protected Setup de pe routerul, gateway-ul sau punctul de acces fără fir.
2. În decurs de două minute, apăsați și mențineți apăsat butonul Wi-Fi Protected Setup de pe partea laterală a adaptorului timp de cel puțin trei secunde. LED-ul luminează intermitent, apoi rămâne aprins continuu atunci când conexiunea a fost realizată.



Butonul Wi-Fi Protected Setup

## Utilitarul de configurare a rețelei fără fir

Dacă aveți instalat pe computer un utilitar de configurare a rețelei fără fir, consultați documentația utilitarului pentru instrucțiuni.

## Utilitarul de configurare a rețelei fără fir integrat în sistemul de operare

Urmați instrucțiunile din secțiunea corespunzătoare de mai jos pentru a utiliza utilitarul încorporat al sistemului dumneavoastră de operare:

- „Windows 8” de la pagina 3
- „Windows 7” de la pagina 4
- „Windows Vista” de la pagina 5
- „Windows XP” de la pagina 7


### Windows 8

După instalarea adaptorului, mutați indicatorul mouse-ului în colțul din dreapta jos al ecranului, apoi faceți clic pe **Settings** (Setări). Faceți clic pe pictograma de rețea fără fir. Meniul *Network* (Rețea) se deschide din partea dreaptă a ecranului, afișând rețelele fără fir disponibile și starea curentă a conexiunii dumneavoastră.



## Conexiune fără fir nouă


### Pentru a vă conecta la o altă rețea fără fir:

1. Mutați indicatorul mouse-ului în colțul din dreapta jos al ecranului, apoi faceți clic pe **Settings** (Setări).
2. Faceți clic pe pictograma de rețea fără fir . Se deschide meniul *Network* (Rețea), afișând rețelele fără fir disponibile și starea curentă a conexiunii dumneavoastră.



3. Dacă vi se solicită, introduceți orice informații suplimentare necesare privind rețeaua (precum parola).

## Windows 7

După ce ați instalat adaptorul, în bara de sistem a computerului apare pictograma utilitarului de *configurare a rețelei fără fir*. (Dacă nu vedeți pictograma, faceți clic pe săgeata *Se afișează pictogramele ascunse*  din bara de sistem.)



Când indicatorul mouse-ului trece peste pictogramă, sunt afișate informațiile de stare ale conexiunii dumneavoastră fără fir.



## Conexiune fără fir nouă

### Pentru a vă conecta la o altă rețea fără fir:

1. Faceți clic pe pictograma utilitarului de **configurare a rețelei fără fir**. Apare o listă cu rețelele fără fir disponibile.



2. Selectați rețeaua dumneavoastră, apoi faceți clic pe **Conectare**.

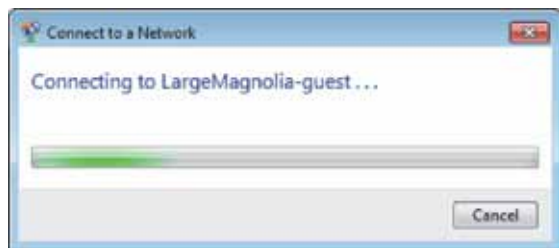


Dacă rețeaua dvs. nu utilizează securitate fără fir, computerul dvs. se conectează în acest moment la rețeaua fără fir și asta este tot.

- Introduceți parola Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) sau cheia Wired Equivalent Privacy (WEP) (în funcție de tipul dvs. de securitate), apoi faceți clic pe **OK**.



Acest ecran apare în timp ce adaptorul se conectează la rețea. Nu anulați decât dacă doriți să încheiați conexiunea.



Computerul dumneavoastră este conectat acum la rețeaua fără fir.

#### Notă

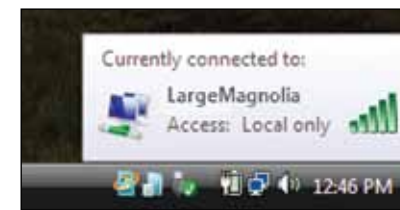
Pentru ajutor cu utilitarul de configurare a rețelei fără fir, faceți clic pe **Start**, apoi pe **Ajutor și Asistență**.

## Windows Vista

După ce ați instalat adaptorul, în bara de sistem a computerului apare pictograma utilitarului de *configurare a rețelei fără fir*.



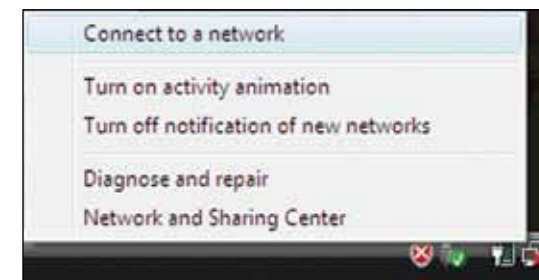
Când indicatorul mouse-ului trece peste pictogramă, sunt afișate informațiile de stare ale conexiunii dumneavoastră fără fir.



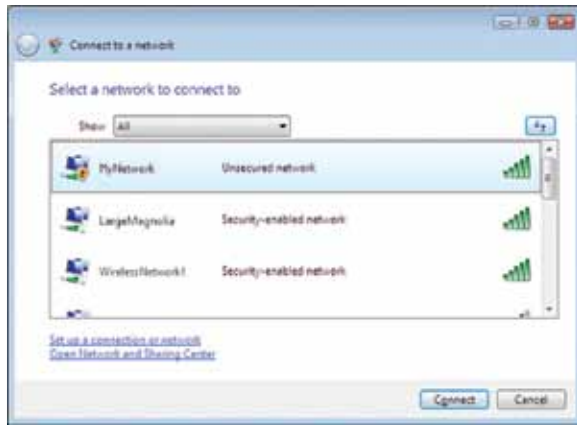
## Conexiune fără fir nouă

**Pentru a vă conecta la o altă rețea fără fir:**

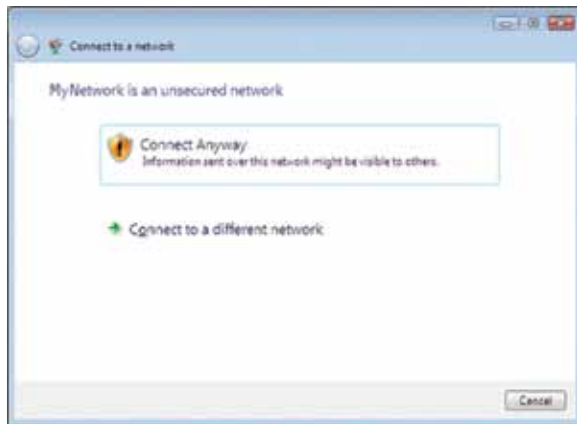
- Faceți clic dreapta pe pictograma utilitarului de **configurare a rețelei fără fir**.
- Faceți clic pe **Conectare la rețea**.



3. Selectați rețeaua dumneavoastră, apoi faceți clic pe **Conectare**.



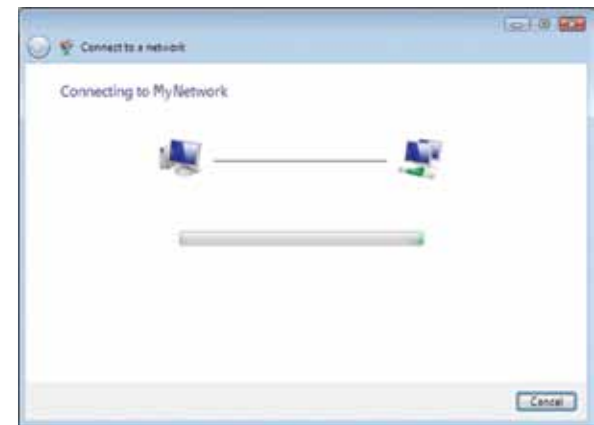
4. Dacă rețeaua dumneavoastră utilizează securitate fără fir, treceți la pasul 5. Dacă rețeaua dumneavoastră **nu** utilizează securitate fără fir, este afișat acest ecran.
- a. Pentru a vă conecta la rețeaua dumneavoastră nesecurizată, faceți clic pe **Conectare în orice mod** și treceți la pasul 6.



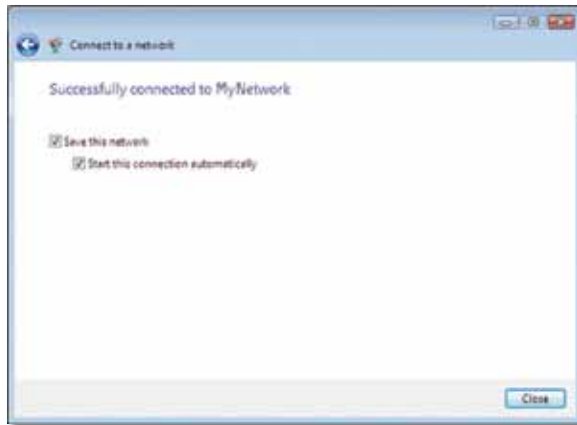
5. Introduceți parola Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) sau cheia Wired Equivalent Privacy (WEP) (în funcție de tipul dvs. de securitate), apoi faceți clic pe **Conectare**.



Acest ecran apare în timp ce adaptorul se conectează la rețea. Nu anulați decât dacă doriți să încheiați conexiunea.



Acest ecran apare când sunteți conectat la rețea.



6. Dacă nu doriți să salvați setările, selectați **Se salvează această rețea**.

7. Faceți clic pe **Închidere**.

Poate să fie afișat ecranul *Setați locația de rețea*. Acest ecran ajută la aplicarea setărilor corecte pentru tipul dumneavoastră de locație.



a. Faceți clic pe **Domiciliu**, **Birou** sau **Locație publică**, apoi faceți clic pe **Închidere** pe ecranul care apare.

#### Notă

Pentru ajutor cu utilitarul de configurare a rețelei fără fir, faceți clic pe **Start**, apoi pe **Ajutor și Asistență**.

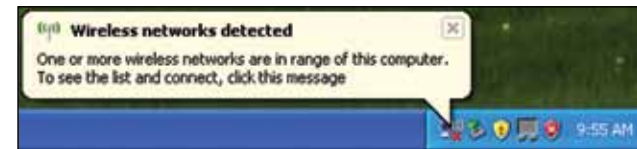
Computerul dumneavoastră este conectat acum la rețeaua fără fir.

## Windows XP

După ce ați instalat adaptorul, în bara de sistem a computerului apare pictograma **utilitarului Wireless Zero Configuration din Windows XP**.



Când indicatorul mouse-ului trece peste pictogramă, sunt afișate informațiile de stare ale conexiunii dumneavoastră fără fir.



## Conexiune fără fir nouă

Pentru a vă conecta la o rețea fără fir nouă:

1. Faceți clic dreapta pe pictograma **utilitarului Wireless Zero Configuration din Windows XP** din bara de sistem a computerului, apoi selectați **Vizualizați rețelele fără fir disponibile**. O fereastră afișează rețelele fără fir disponibile.
2. Selectați rețeaua dorită, apoi faceți clic pe **Conectare**.



Dacă rețeaua dumneavoastră utilizează securitate fără fir, treceți la pasul 4. În caz contrar, treceți la pasul 3.

3. Faceți clic pe **Conectare în orice mod** pentru a conecta adaptorul la rețeaua dumneavoastră nesecurizată. Computerul dvs. se conectează în acest moment la rețeaua fără fir și asta este tot.



4. Dacă rețeaua dumneavoastră utilizează securitate fără fir Wired Equivalent Privacy (WEP), introduceți cheia WEP în câmpurile *Cheie rețea* și *Confirmare cheie rețea*. Dacă rețeaua dumneavoastră utilizează securitate fără fir Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2), introduceți parola în câmpurile *Cheie rețea* și *Confirmare cheie rețea*. Faceți clic pe **Conectare**.



### Notă

Windows XP Wireless Zero Configuration nu acceptă utilizarea unei parole WEP. Introduceți cheia WEP exactă utilizată de routerul sau punctul dumneavoastră de acces fără fir.

### Notă

Dacă rețeaua utilizează securitate WPA2, asigurați-vă că ați instalat actualizarea pentru Windows XP (KB893357), disponibilă pe site-ul [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

Rețeaua dumneavoastră fără fir va apărea ca fiind *Conectată* când conexiunea este activă.



#### Notă

Pentru ajutor cu utilitarul de configurare a rețelei fără fir, faceți clic pe **Start**, apoi pe **Ajutor și Asistență**.

Computerul dumneavoastră este conectat acum la rețeaua fără fir.

# Depanare

## AE6000

### **Computerul dumneavoastră nu recunoaște adaptorul.**

- Asigurați-vă că adaptorul este introdus corespunzător în slotul USB al computerului.
- Conectați adaptorul la un port USB diferit.

### **Computerul dumneavoastră nu poate comunica cu alte computere din rețeaua dumneavoastră fără fir.**

- Computerele trebuie să fie pornite.
- Asigurați-vă că adaptorul este configurat cu același nume de rețea fără fir (denumit, de asemenea, SSID sau identificator set servicii) și aceleași setări de securitate fără fir ca și celelalte computere din rețeaua dumneavoastră fără fir.

#### **Notă**

Dacă nu găsiți răspunsuri la întrebări în acest document, consultați secțiunea noastră de asistență de pe Web, la adresa [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support).



# Specificații

## Linksys AE6000

<b>Cod model</b>	<b>AE6000</b>
Standarde	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Interfață	USB 2.0
LED-uri	Legătură/Activitate
Antene	1 antene interne în bandă dublă
Buton	Wi-Fi Protected Setup
Funcții de securitate	WEP, WPA & WPA2 Personal, WPA & WPA2 Enterprise, Wi-Fi Protected Setup
Biți cheie de securitate	Criptare până la 128 de biți
Cerințe privind sistemul de operare	Windows XP, Windows Vista, Windows Vista ediția pe 64 de biți, Windows 7 sau Windows 7 pe 64 de biți, Windows 8, Windows 8 pe 64 de biți

### Cerințe de mediu

Dimensiuni	1,38" x 0,59" x 0,32" (35 x 15 x 8 mm)
Greutate	0,14 oz (4 g)
Certificare	FCC, CE, IC, UL, RoHS, WEEE, IDA, C-Tick, Wi-Fi A/B/G/N/AC
Temperatură de funcționare	Între 32 și 104 °F (între 0 și 40 °C)
Temperatură de depozitare	Între -4 și 158 °F (între -20 și 70 °C)
Umiditate de funcționare	Între 10 și 85% fără condens
Umiditate de depozitare	Între 5 și 90% fără condens

Specificațiile pot fi modificate fără preaviz.

Vizitați [linksys.com/support](http://linksys.com/support) pentru asistență tehnică premiată 24/7



Cisco, sigla Cisco și Linksys sunt mărci comerciale sau mărci comerciale înregistrate ale Cisco și/sau ale filialelor acesteia în Statele Unite ale Americii și în alte țări. O listă a mărcilor comerciale Cisco poate fi găsită la adresa [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Toate celelalte mărci comerciale menționate în acest document aparțin proprietarilor respectivi.

© 2013 Cisco și/sau afiliații săi. Toate drepturile sunt rezervate.



## Руководство пользователя



**AE6000** | Двухдиапазонный беспроводной адаптер Mini USB AC580

# Содержание

---

## **Обзор продукта**

---

Особенности	1
-------------	---

## **Установка**

---

Установка	2
-----------	---

## **Конфигурация беспроводной сети**

---

Wi-Fi Protected Setup	3
Утилита настройки беспроводной сети	3
Встроенная в операционную систему функция настройки беспроводной сети	3

## **Поиск и устранение неисправностей**

---

AE6000	10
--------	----

## **Технические характеристики**

---

Linksys AE6000	11
----------------	----

# Обзор продукта

Благодарим вас за выбор двухдиапазонного беспроводного адаптера Mini USB Linksys AC580. Благодаря использованию самых современных беспроводных технологий этот адаптер позволяет расширить возможности беспроводной связи в настольном компьютере или ноутбуке с ОС Windows. Для обеспечения конфиденциальности ваших данных вы можете защитить беспроводную сеть при помощи шифрования WPA2 (Wi-Fi Protected Access 2).

## Особенности



**USB-разъем.** Подключите этот разъем к любому свободному USB-порту компьютера.

**Индикатор:** мигает, если беспроводное подключение активно.

**Кнопка Wi-Fi Protected Setup™.** Нажмите эту кнопку и кнопку Wi-Fi Protected Setup на маршрутизаторе или точке доступа для подключения компьютера к беспроводной сети.

# Установка

В этой главе описывается процедура установки адаптера.

## Установка

Чтобы установить адаптер, выполните следующие действия:

1. Вставьте компакт-диск в дисковод для CD- или DVD-дисков.



2. Для Windows 8: нажмите **Tap to choose what happens to this disc** (Выберите, что требуется сделать с этим диском) в правом верхнем углу экрана.
3. Нажмите **Set up your Linksys Adapter** (Установка адаптера Linksys).

Если это окно не появилось, необходимо запустить программу установки непосредственно с компакт-диска. Для этого выполните следующие действия (в зависимости от типа операционной системы):

### Windows 8

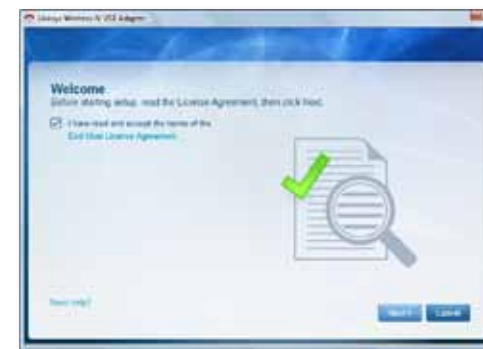
- a. На главном экране введите **Computer** (Компьютер), затем нажмите **Computer** (Компьютер), когда он появляется в списке *Apps* (Приложения).
- b. Дважды щелкните дисковод для CD- или DVD-дисков.

### Windows 7 и Windows Vista

- a. Нажмите **Пуск > Компьютер**.
- b. Дважды щелкните дисковод для CD- или DVD-дисков.

### Windows XP

- a. Нажмите кнопку **Start** (Пуск), затем нажмите **My Computer** (Мой компьютер).
  - b. Дважды щелкните дисковод для CD- или DVD-дисков.
4. Следуйте инструкциям на экране, чтобы завершить установку беспроводного адаптера Linksys.



### Примечание

Для установки адаптера необходимо запустить программу установки только один раз. После запуска программы установки компьютер автоматически распознает адаптер при каждом его подключении к USB-порту.

# Конфигурация беспроводной сети

Для настройки параметров беспроводного подключения адаптера может использоваться следующее:

- Wi-Fi Protected Setup™ (если ваш маршрутизатор, шлюз или точка доступа поддерживают эту функцию)
- Утилита настройки беспроводной сети вашего компьютера
- Встроенная в операционную систему функция настройки беспроводной сети

## Wi-Fi Protected Setup

### Подключение с использованием функции Wi-Fi Protected Setup:

1. Нажмите кнопку Wi-Fi Protected Setup на беспроводном маршрутизаторе, шлюзе или точке доступа.
2. Не позже чем через две минуты после этого нажмите кнопку Wi-Fi Protected Setup на боковой стороне адаптера и удерживайте ее нажатой по крайней мере три секунды. В процессе подключения светодиодный индикатор мигает, а после установления соединения горит непрерывно.



Кнопка Wi-Fi Protected Setup

## Утилита настройки беспроводной сети


Если на вашем компьютере установлена утилита настройки беспроводной сети, то инструкции по использованию этой утилиты смотрите в документации к ней.

## Встроенная в операционную систему функция настройки беспроводной сети

Следуйте инструкциям, приведенным ниже в соответствующем разделе, чтобы использовать встроенную утилиту операционной системы:

- «Windows 8» на стр. 3
- «Windows 7» на стр. 4
- «Windows Vista» на стр. 5
- «Windows XP» на стр. 7


## Windows 8

По завершении установки адаптера переместите указатель мыши в правый нижний угол экрана и нажмите **Settings** (Параметры). Нажмите значок беспроводной сети . На правой стороне экрана открывается меню *Network* (Сеть), в котором отображаются доступные беспроводные сети и текущее состояние подключения.



## Новое беспроводное подключение


Чтобы установить подключение к другой беспроводной сети, выполните следующие действия:

1. Переместите указатель мыши в правый нижний угол экрана и нажмите **Settings** (Параметры).
2. Нажмите значок беспроводной сети . Открывается меню *Network* (Сеть), в котором отображаются доступные беспроводные сети и текущее состояние подключения.



3. В случае появления запроса введите требуемую дополнительную информацию о сети (например, пароль).

## Windows 7

После установки адаптера значок *Настройка беспроводной сети* появится на панели задач компьютера. Если значок не отображается, нажмите стрелку *Отображать скрытые значки*  на панели задач.)



При наведении курсора мыши на значок появляется информация о состоянии беспроводного подключения.



## Новое беспроводное подключение

Чтобы установить подключение к другой беспроводной сети, выполните следующие действия:

1. Нажмите значок **Настройка беспроводной сети**. Появится список доступных беспроводных сетей.



2. Выберите сеть, затем нажмите **Подключиться**.



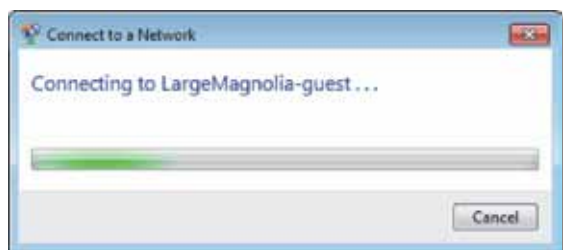
Если в вашей сети не используется система безопасности беспроводной сети, то компьютер подключается к беспроводной сети и ваша задача выполнена.



3. Введите парольную фразу WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access) или ключ WEP (Wired Equivalent Privacy) (в зависимости от метода обеспечения безопасности), затем нажмите **ОК**.



При подключении адаптера к сети появится следующее окно. Не отменяйте процедуру, если прерывание подключения не требуется.



Теперь компьютер подключен к беспроводной сети.

#### Примечание

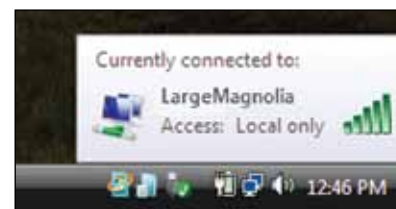
Для получения справки о настройке беспроводной сети нажмите **Пуск**, затем **Справка и поддержка**.

## Windows Vista

После установки адаптера значок *Настройка беспроводной сети* появится на панели задач компьютера.



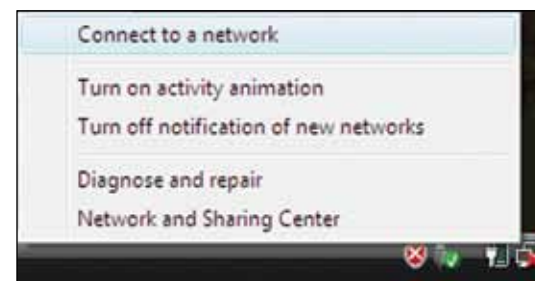
При наведении курсора мыши на значок появляется информация о состоянии беспроводного подключения.



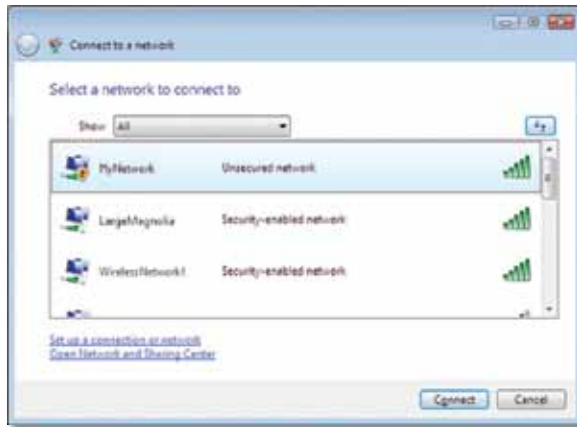
## Новое беспроводное подключение

**Чтобы установить подключение к другой беспроводной сети, выполните следующие действия:**

1. Нажмите правой кнопкой мыши значок **Настройка беспроводной сети**.
2. Нажмите **Подключиться к сети**.



3. Выберите сеть, затем нажмите **Подключиться**.



4. Если беспроводная сеть защищена системой безопасности, перейдите к шагу 5.

Если сеть **не** защищена системой безопасности, появится следующее окно.

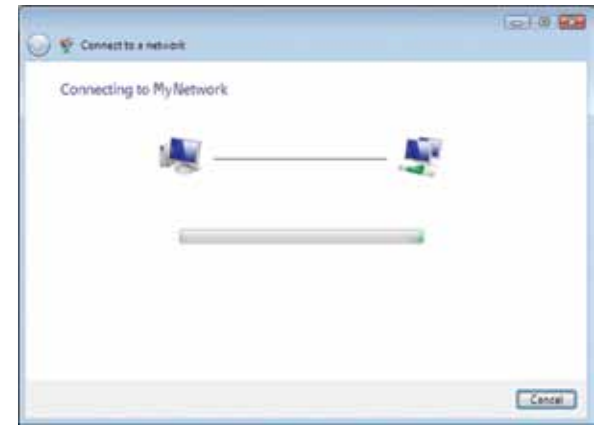
- а. Чтобы подключиться к незащищенной сети, нажмите **Все равно подключиться**, затем перейдите к шагу 6.



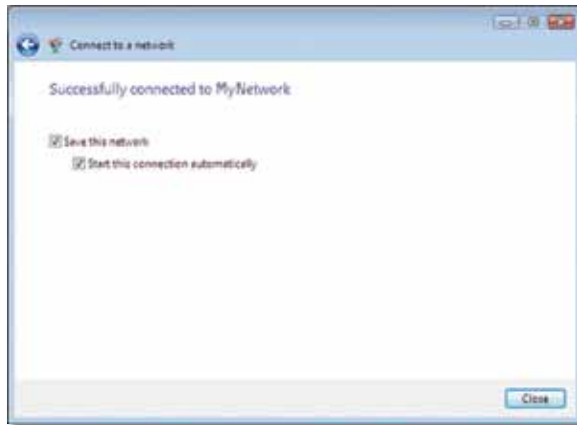
5. Введите парольную фразу WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access) или ключ WEP (Wired Equivalent Privacy) (в зависимости от метода обеспечения безопасности), затем нажмите **Подключиться**.



При подключении адаптера к сети появится следующее окно. Не отменяйте процедуру, если прерывание подключения не требуется.



При подключении адаптера к сети появится следующее окно.



6. Чтобы сохранить настройки, выберите **Сохранить параметры этой сети**.
7. Нажмите кнопку **Заккрыть**.

Может появиться окно *Выберите* сетевое размещение. Это окно позволяет выбрать параметры в зависимости от расположения сети.



- a. Выберите **Домашняя сеть**, **Сеть предприятия** или **Общественная сеть**, затем нажмите **Заккрыть** в появившемся окне.

#### Примечание

Для получения справки о настройке беспроводной сети нажмите **Пуск**, затем **Справка и поддержка**.

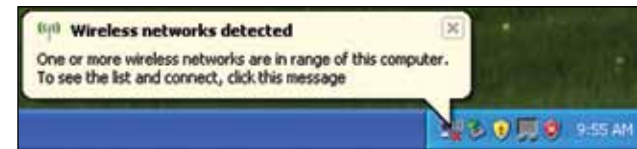
Теперь компьютер подключен к беспроводной сети.

## Windows XP

После установки адаптера значок **Беспроводная настройка Windows XP** появится на панели задач компьютера.



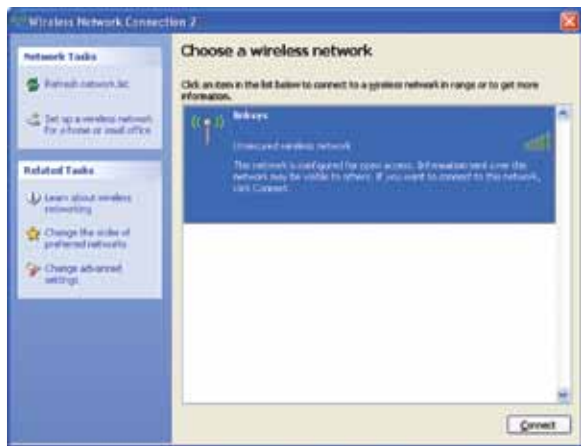
При наведении курсора мыши на значок появляется информация о состоянии беспроводного подключения.



## Новое беспроводное подключение

Чтобы установить подключение к новой беспроводной сети, выполните следующие действия:

1. Нажмите правой кнопкой мыши значок **Беспроводная настройка Windows XP** на панели задач компьютера, затем нажмите **Просмотр доступных беспроводных сетей**. Появится окно, содержащее доступные беспроводные сети.
2. Выберите нужную сеть, затем нажмите **Подключиться**.



Если беспроводная сеть защищена системой безопасности, перейдите к шагу 4. В противном случае перейдите к шагу 3.

3. Нажмите **Все равно подключиться**, чтобы подключить адаптер к незащищенной сети. Ваш компьютер подключен к беспроводной сети, и ваша задача выполнена.



4. Если сеть использует метод обеспечения безопасности WEP (Wired Equivalent Privacy), введите ключ WEP в поля *Сетевой ключ* и *Подтвердить сетевой ключ*. Если сеть использует метод обеспечения безопасности WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access), введите парольную фразу в поля *Сетевой ключ* и *Подтвердить сетевой ключ*. Нажмите **Подключиться**.



### Примечание

Беспроводная настройка Windows XP не поддерживает использование парольной фразы WEP. Необходимо безошибочно ввести ключ WEP, используемый беспроводным маршрутизатором или точкой доступа.

### Примечание

Если сеть использует метод обеспечения безопасности WPA2, необходимо установить обновление для Windows XP (KB893357), доступное по адресу: [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

После того, как подключение станет активным, состояние беспроводной сети изменится на *Подключено*.



#### Примечание

Для получения справки о настройке беспроводной сети нажмите **Пуск**, затем **Справка и поддержка**.

Теперь компьютер подключен к беспроводной сети.

# Поиск и устранение неисправностей

## AE6000

### **Компьютеру не удается распознать адаптер.**

- Убедитесь, что адаптер надежно подключен к USB-порту компьютера.
- Подключите адаптер к другому USB-порту.

### **Компьютер не может подключиться к другим компьютерам в беспроводной сети.**

- Убедитесь, что эти компьютеры включены.
- Убедитесь, что на адаптере выбраны такие же настройки имени беспроводной сети (SSID или идентификатора беспроводной сети) и системы безопасности, что и на остальных подключенных к сети компьютерах.

#### **Примечание**

Если вы не нашли решения для своего вопроса, посетите раздел технической поддержки на веб-сайте: [Linksys.com/support](https://linksys.com/support).

# Технические характеристики

## Linksys AE6000

<b>Номер модели</b>	<b>AE6000</b>
Стандарты	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Интерфейс	USB 2.0
Индикаторы	Подключение/активность
Антенны	1 внутренние двухполосные
Кнопка	Wi-Fi Protected Setup
Параметры безопасности	WEP, WPA и WPA2 Personal, WPA и WPA2 Enterprise, Wi-Fi Protected Setup
Разрядность ключа безопасности	Шифрование до 128 битов
Требования к ОС	Windows XP, Windows Vista, Windows Vista 64-разрядная, Windows 7 или Windows 7 64-разрядная, Windows 8, Windows 8 64-разрядная

### Физические характеристики

Размеры	35 x 15 x 8 мм
Вес	4 г
Сертификация	FCC, CE, IC, UL, RoHS, WEEE, IDA, C-Tick, Wi-Fi A/B/G/N/AC
Рабочая температура	От 0 до +40 °C
Температура хранения	От -20 до +70 °C
Рабочая влажность воздуха	От 10 до 85 % (без конденсации)
Влажность воздуха в режиме хранения	От 5 до 90 % (без конденсации)

Технические характеристики могут быть изменены без предварительного уведомления.

Посетите веб-сайт [linksys.com/support](http://linksys.com/support), чтобы воспользоваться признанной технической поддержкой 24/7



Cisco, логотип Cisco и Linksys являются товарными знаками или зарегистрированными товарными знаками Cisco и/или ее филиалов в США и других странах. Список товарных знаков Cisco доступен по адресу: [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Все прочие товарные знаки, упомянутые в настоящем документе, являются собственностью соответствующих владельцев.

© Cisco и/или ее филиалы, 2013. Все права защищены.





Navodila za  
uporabo



AE6000 | Dvopasovni brezžični vmesnik AC580 mini USB

# Kazalo

---

## **Pregled izdelka**

---

Značilnosti 1

## **Namestitev**

---

Namestitev 2

## **Konfiguracija brezžičnega omrežja**

---

Tehnologija Wi-Fi Protected Setup 3

Pripomoček za konfiguracijo brezžičnega omrežja 3

Možnost nastavitve brezžičnega omrežja, ki je del operacijskega sistema 3

## **Odpravljanje napak**

---

AE6000 10

## **Specifikacije**

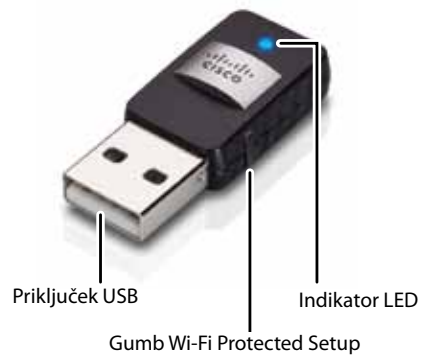
---

Linksys AE6000 11

# Pregled izdelka

Zahvaljujemo se vam, da ste izbrali dvopasovni brezžični Linksys AC580 mini USB. Vmesnik z najnovejšo tehnologijo za brezžična omrežja doda ali nadgradi možnost brezžične povezave na namiznem ali prenosnem računalniku z operacijskim sistemom Windows. Brezžično povezavo lahko zavarujete s šifriranjem Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) in tako zaščitite podatke ter zasebnost.

## Značilnosti



**Priključek USB:** ta konec priklopite v razpoložljiva vrata USB računalnika.

**Indikator LED:** Utrpa ob aktivnosti v brezžičnem omrežju.

**Gumb Wi-Fi Protected Setup™:** če želite računalnik povezati z brezžičnim omrežjem, pritisnite ta gumb in gumb Wi-Fi Protected Setup na usmerjevalniku ali dostopni točki.

# Namestitev

V tem poglavju je opisan postopek namestitve vmesnika.

## Namestitev

Vmesnik namestite tako:

1. CD vstavite v pogon CD ali DVD.



2. V operacijskem sistemu Windows 8 kliknite **Tapnite, da izberete, kaj naj se zgodi s tem diskom** v zgornjem desnem kotu zaslona.
3. Kliknite **Set up your Linksys Adapter** (Nastavitev vmesnika Linksys).

Če ukaz ni prikazan, izberite namestitveno datoteko neposredno s CD-ja. To naredite tako, da sledite korakom, ki veljajo za operacijski sistem, ki ga uporabljate:

### Windows 8

- a. Na glavnem zaslonu natipkajte **Računalnik**, nato pa kliknite **Računalnik**, ko se ta možnost prikaže na seznamu *Programi*.
- b. Dvokliknite pogon CD ali DVD.

### Windows 7 in Windows Vista

- a. Pojdite na **Start > Računalnik**.
- b. Dvokliknite pogon CD ali DVD.

### Windows XP

- a. Kliknite **Start** in nato še **Moj računalnik**.
  - b. Dvokliknite pogon CD ali DVD.
4. Za dokončanje nastavitve brezžičnega vmesnika Linksys sledite navodilom na zaslonu.



### Opomba

Nastavitev morate za namestitev vmesnika izvesti samo enkrat. Ko postopek izvedete, računalnik vmesnik prepozna vsakič, ko je priključen na vrata USB.

# Konfiguracija brezžičnega omrežja

Nastavitve brezžične povezave vmesnika lahko konfigurirate:

- z gumbom Wi-Fi Protected Setup™ (če ga usmerjevalnik, prehod ali dostopna točka podpira)
- s pripomočkom računalnika za konfiguracijo brezžičnega omrežja
- z možnostjo nastavitve brezžičnega omrežja, ki je del operacijskega sistema

## Tehnologija Wi-Fi Protected Setup

### Vzpostavljanje povezave z možnostjo Wi-Fi Protected Setup:

1. Pritisnite gumb Wi-Fi Protected Setup na brezžičnem usmerjevalniku, prehodu ali dostopni točki.
2. V dveh minutah na vmesniku pritisnite in vsaj tri sekunde držite gumb Wi-Fi Protected Setup. Med vzpostavljanjem povezave indikator utripa, ko je povezava vzpostavljena, pa sveti.



Gumb Wi-Fi Protected Setup

## Pripomoček za konfiguracijo brezžičnega omrežja

Če je v računalniku nameščen pripomoček za konfiguracijo brezžičnega omrežja, si navodila oglejte v njegovi dokumentaciji.

## Možnost nastavitve brezžičnega omrežja, ki je del operacijskega sistema

V ustreznem spodnjem razdelku si oglejte navodila za pripomoček, ki je del operacijskega sistema:

- »Windows 8« na strani 3
- »Windows 7« na strani 4
- »Windows Vista« na strani 5
- »Windows XP« na strani 7


## Windows 8

Ko namestite vmesnik, premaknite kazalec miške v spodnji desni kot zaslona in kliknite **Nastavitve**. Kliknite ikono brezžičnega omrežja. Na desni strani zaslona se odpre meni *Omrežje*, ki prikazuje razpoložljiva brezžična omrežja in trenutno stanje povezave.



## Nova brezžična povezava


### Povezavo z drugim brezžičnim omrežjem vzpostavite tako:

1. Premaknite kazalec miške v spodnji desni kot zaslona in kliknite **Nastavitve**.
2. Kliknite ikono brezžičnega omrežja . Odpre se meni *Omrežje*, ki prikazuje razpoložljiva brezžična omrežja in trenutno stanje povezave.



3. Če ste pozvani, vnesite zahtevane dodatne informacije o omrežju (na primer geslo).

## Windows 7

Po namestitvi vmesnika se v sistemski vrstici računalnika pojavi ikona pripomočka za *konfiguracijo brezžičnega omrežja*. (Če ikone ne vidite, kliknite puščico *Pokaži skrite ikone*  v sistemski vrstici.)



Ko nad ikono postavite kazalec miške, se prikažejo informacije o stanju brezžične povezave.



## Nova brezžična povezava

### Povezavo z drugim brezžičnim omrežjem vzpostavite tako:

1. Kliknite ikono pripomočka za **konfiguracijo brezžičnega omrežja**. Prikaže se seznam razpoložljivih brezžičnih omrežij.



2. Izberite omrežje in kliknite **Vzpostavi povezavo**.

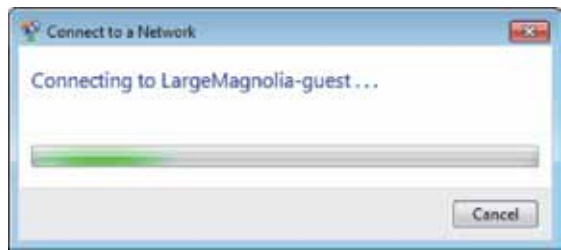


Če omrežje ni zaščiteno, računalnik vzpostavi povezavo z brezžičnim omrežjem in postopek je končan.

3. Vnesite geslo za WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access) ali ključ WEP (Wired Equivalent Privacy) (odvisno od vrste zaščite) in kliknite **V redu**.



Med tem, ko vmesnik vzpostavlja povezavo z omrežjem, se prikaže ta zaslon. Postopka ne prekličite, če ne želite prekiniti povezave.



Računalnik je povezan z brezžičnim omrežjem.

#### Opomba

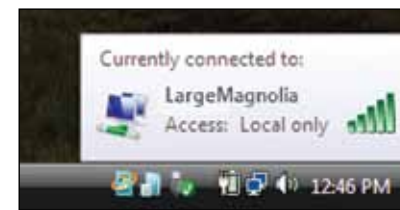
Pomoč za pripomoček za konfiguracijo brezžičnega omrežja si ogledate tako, da kliknete **Start** in nato še **Pomoč in podpora**.

## Windows Vista

Po namestitvi vmesnika se v sistemski vrstici računalnika pojavi ikona pripomočka za konfiguracijo brezžičnega omrežja.



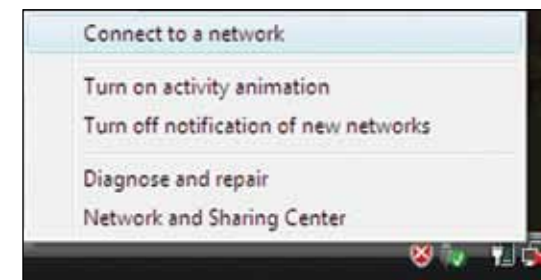
Ko nad ikono postavite kazalec miške, se prikažejo informacije o stanju brezžične povezave.



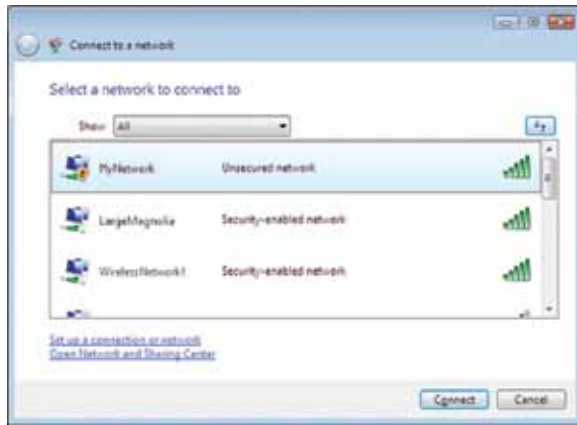
## Nova brezžična povezava

**Povezavo z drugim brezžičnim omrežjem vzpostavite tako:**

1. Z desno miškino tipko kliknite ikono pripomočka za **konfiguracijo brezžičnega omrežja**.
2. Kliknite **Vzpostavi povezavo z omrežjem**.



3. Izberite omrežje in kliknite **Vzpostavi povezavo**.



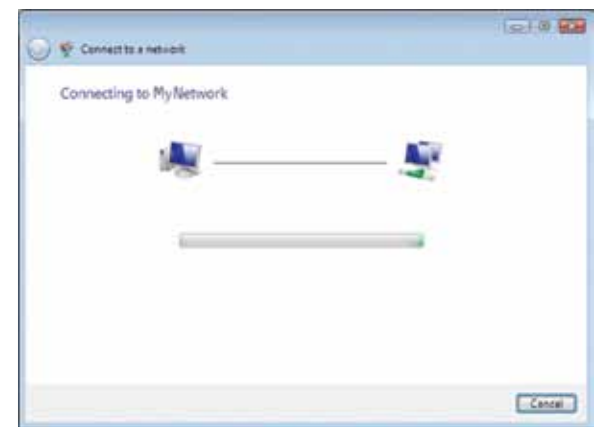
4. Če omrežje uporablja brezžično zaščito, pojdite na 5. korak.  
Če omrežje **ne** uporablja brezžične zaščite, se prikaže ta zaslón.  
a. Povezavo z nezaščitenim omrežjem vzpostavite tako, da kliknete **Vseeno vzpostavi povezavo** in nadaljujete s 6. korakom.



5. Vnesite geslo za WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access) ali ključ WEP (Wired Equivalent Privacy) (odvisno od vrste zaščite) in kliknite **Vzpostavi povezavo**.

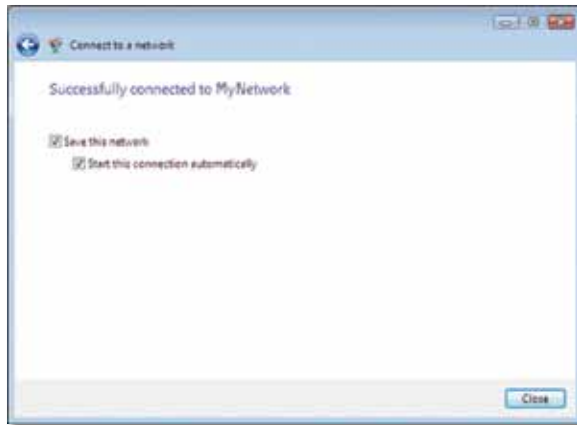


Med tem, ko vmesnik vzpostavlja povezavo z omrežjem, se prikaže ta zaslón. Postopka ne prekličite, če ne želite prekiniti namestitve.





Ko vmesnik vzpostavi povezavo z omrežjem, se prikaže ta zaslon.



6. Če želite shraniti nastavitve, izberite **Shrani to omrežje**.

7. Kliknite **Zapri**.

Morda se bo prikazal zaslon *Nastavitve omrežnega mesta*. Ta zaslon vam bo pomagal uporabiti pravilne nastavitve za vrsto vašega mesta.



a. Kliknite **Dom**, **Služba** ali **Javno mesto**, nato pa na zaslonu, ki se prikaže, kliknite **Zapri**.

#### Opomba

Pomoč za pripomoček za konfiguracijo brezžičnega omrežja si ogledate tako, da kliknete **Start** in nato še **Pomoč in podpora**.

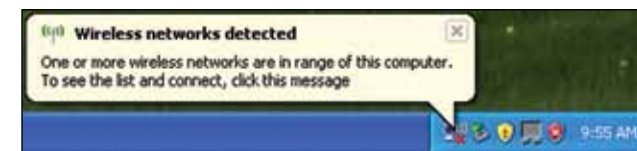
Računalnik je povezan z brezžičnim omrežjem.

## Windows XP

Po namestitvi vmesnika se v sistemski vrstici računalnika pojavi ikona pripomočka za **samodejno konfiguracijo brezžičnega omrežja v Windows XP**.



Ko nad ikono postavite kazalec miške, se prikažejo informacije o stanju brezžične povezave.



## Nova brezžična povezava

**Povezavo z novim brezžičnim omrežjem vzpostavite tako:**

1. Z desno miškino tičko kliknite ikono za **samodejno konfiguracijo brezžičnega omrežja v Windows XP** v sistemski vrstici računalnika in nato še **Oglejte si brezžična omrežja, ki so na voljo**. Prikaže se okno z razpoložljivimi brezžičnimi omrežji.
2. Izberite želeno omrežje in kliknite **Vzpostavi povezavo**.



Če omrežje uporablja brezžično zaščito, pojdite na 4. korak. V nasprotnem primeru nadaljujte s 3. korakom.

3. Če želite vmesnik povezati z nezaščitenim omrežjem, kliknite **Vseeno vzpostavi povezavo**. Računalnik vzpostavi povezavo z brezžičnim omrežjem in postopek je končan.



4. Če omrežje uporablja brezžično zaščito WEP (Wired Equivalent Privacy), vnesite ključ WEP v polji *Omrežni ključ* in *Potrdite omrežni ključ*. Če omrežje uporablja brezžično zaščito WPA/WPA2 (Wi-Fi Protected Access), vnesite geslo v polji *Omrežni ključ* in *Potrdite omrežni ključ*. Kliknite **Vzpostavi povezavo**.



### Opomba

Samodejna konfiguracija brezžičnega omrežja v operacijskem sistemu Windows XP ne podpira uporabe gesla WEP. Vnesite enak ključ WEP, kot ga uporablja brezžični usmerjevalnik ali dostopna točka.

### Opomba

Če omrežje uporablja zaščito WPA2, namestite posodobitev za Windows XP (KB893357), ki je na voljo na [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

Ob aktivni povezavi bo brezžično omrežje prikazano kot *povezano*.



#### Opomba

Pomoč za pripomoček za konfiguracijo brezžičnega omrežja si ogledate tako, da kliknete **Start** in nato še **Pomoč in podpora**.

Računalnik je povezan z brezžičnim omrežjem.

# Odpravljanje napak

## AE6000

### ***Računalnik ne prepozna vmesnika.***

- Preverite, ali je vmesnik pravilno vstavljen v vrata USB računalnika.
- Vmesnik priklopite v druga vrata USB.

### ***Računalnik ne more komunicirati z drugimi računalniki v brezžičnem omrežju.***

- Preverite, ali so računalniki vklopljeni.
- Preverite, ali je vmesnik konfiguriran z enakim imenom (ki se imenuje tudi SSID ali identifikator nabora storitev) in nastavitvami zaščite brezžičnega omrežja kot ostali računalniki.

#### **Opomba**

Če odgovorov na vprašanja tukaj ne morete najti, si v spletu oglejte razdelek s podporo na naslovu [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support).

# Specifikacije

## Linksys AE6000

<b>Številka modela</b>	<b>AE6000</b>
Standardi	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Vmesnik	USB 2.0
Indikatorji	povezava/aktivnost
Antene	1 notranje dvopasovne
Gumb	Tehnologija Wi-Fi Protected Setup
Varnostne funkcije	Osebni WEP, WPA in WPA2, poslovni WPA in WPA2, Tehnologija Wi-Fi Protected Setup
Vrsta varnostnega ključa	Do 128-bitno šifriranje
Zahteve za operacijski sistem	Windows XP, Windows Vista, Windows Vista 64-bitna različica, Windows 7 ali Windows 7 64-bitna različica, Windows 8, Windows 8 – 64-bitna različica

## Okoljski podatki

Dimenzije	35 x 15 x 8 mm (1,38 x 0,59 x 0,32 palca )
Teža	4 g (0,14 oz)
Potrdila	FCC, CE, IC, UL, RoHS, WEEE, IDA, C-Tick, Wi-Fi A/B/G/N/AC
Temperatura za delovanje	od 0 do 40 °C (od 32 do 104 °F)
Temperatura za shranjevanje	od -20 do 70 °C (od -4 do 158 °F)
Vlažnost za delovanje	od 10 do 85 % brez kondenzacije
Vlažnost za shranjevanje	od 5 do 90 % brez kondenzacije

Specifikacije se lahko spremenijo brez predhodnega obvestila.

Če potrebujete stalno nagrajeno tehnično podporo, obiščite [linksys.com/support](http://linksys.com/support)



Cisco, logotip Cisco in Linksys so blagovne znamke ali registrirane blagovne znamke družbe Cisco in/ali njenih hčerinskih družb v ZDA in določenih drugih državah. Seznam blagovnih znamk družbe Cisco najdete na naslovu [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Vse druge blagovne znamke, omenjene v tem dokumentu, so last njihovih lastnikov.

© 2013 Cisco in/ali njegove hčerinske družbe. Vse pravice pridržane.



## Användarhandbok



AE6000 | Wireless Mini USB AC580-adapter med Dualband

# Innehåll

---

## **Produktöversikt**

---

Funktioner	1
------------	---

## **Installation**

---

Installation	2
--------------	---

## **Trådlös nätverkskonfiguration**

---

Wi-Fi Protected Setup	3
-----------------------	---

Verktyg för att konfigurera trådlösa nätverk	3
--	---

Operativsystemets inbyggda konfiguration av trådlösa nätverk	3
--	---

## **Felsökning**

---

AE6000	10
--------	----

## **Specifikationer**

---

Linksys AE6000	11
----------------	----



# Produktöversikt

Tack för att du valde Linksys Wireless Mini USB AC580-adapter med Dualband. Adaptern utnyttjar den senaste trådlösa nätverkstekniken och lägger till eller uppgraderar trådlösa anslutningar på din bärbara eller stationära Windows-dator. Du kan skydda dina data och din sekretess genom att skydda din trådlösa anslutning med WPA2-kryptering (Wi-Fi Protected Access 2).

## Funktioner



**USB-kontakt:** Anslut den här änden till en ledig USB-port på datorn.

**Lysdiod:** Blinkar när nätverksaktivitet pågår.

**Wi-Fi Protected Setup™-knapp:** Tryck på den här knappen och Wi-Fi Protected Setup-knappen på routern eller åtkomstpunkten för att ansluta datorn till det trådlösa nätverket.

# Installation

I det här kapitlet beskrivs installationsproceduren för adaptorn.

## Installation

Så här installerar du adaptorn:

1. Sätt i CD:n eller CD/DVD-enheten



2. I Windows 8 klickar du på **Tryck för att välja vad som ska hända med den här enheten** i övre högra hörnet på skärmen.
3. Klicka på **Set up your Linksys Adapter** (Konfigurera din Linksys-adapter).

Om du inte ser det här alternativet kan du starta installationsprogrammet direkt från CD:n. Gör det genom att utföra följande steg för ditt operativsystem:

### Windows 8

- a. Skriv **Dator** i huvudskärmen, och klicka sedan på **Dator** när den dyker upp i *Appar*-listan.
- b. Dubbelklicka på CD/DVD-enheten.

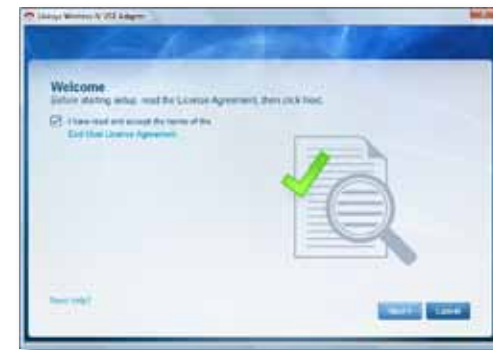
### Windows 7 och Windows Vista

- a. Gå till **Start > Dator**.
- b. Dubbelklicka på CD/DVD-enheten.

### Windows XP

- a. Klicka på **Start**, och därefter på **Den här datorn**.

- b. Dubbelklicka på CD/DVD-enheten.
4. Avsluta installationen av din trådlösa Linksys-adapter genom att följa anvisningarna som visas på skärmen.



### Obs!

Du behöver bara köra installationsprogrammet en gång för att installera adaptorn. När du har kört installationsprogrammet känner datorn igen adaptorn varje gång den ansluts till datorns USB-port.

# Trådlös nätverkskonfiguration

För att konfigurera adaptorns inställningar för trådlös anslutning kan du använda:

- Wi-Fi Protected Setup™ (om din router, gateway eller åtkomstpunkt har stöd för det)
- Datorns verktyg för att konfigurera trådlösa nätverk
- Operativsystemets inbyggda konfiguration av trådlösa nätverk

## Wi-Fi Protected Setup

### Ansluta med Wi-Fi Protected Setup:

1. Tryck på Wi-Fi Protected Setup-knappen på din router, gateway eller åtkomstpunkt.
2. Inom två minuter ska du trycka på Wi-Fi Protected Setup-knappen på sidan av adaptorn och hålla in den i minst tre sekunder. Lysdioden blinkar när adaptorn ansluter, och lyser med fast sken när anslutningen är slutförd.



Wi-Fi Protected Setup-knapp

## Verktyg för att konfigurera trådlösa nätverk


Om datorn har ett verktyg för att konfigurera trådlösa nätverk installerat ska du följa instruktionerna i verktygets dokumentation.

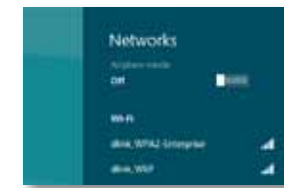
## Operativsystemets inbyggda konfiguration av trådlösa nätverk

Följ anvisningarna i rätt avsnitt nedan för att använda det inbyggda verktyget i ditt operativsystem:

- "Windows 8" på sidan 3
- "Windows 7" på sidan 4
- "Windows Vista" på sidan 5
- "Windows XP" på sidan 7


### Windows 8

När adaptorn är installerad för du muspekaren till skärmens nedre högra hörn och klickar på **Inställningar**. Klicka på ikonen för trådlöst nätverk . Menyn **Nätverk** öppnas från skärmens högra sida, och den visar vilka trådlösa nätverk som finns tillgängliga och aktuell anslutningsstatus.



## Ny trådlös anslutning


### Så här ansluter du till ett annat trådlöst nätverk:

1. För muspekaren till skärmens nedre högra hörn och klicka på **Inställningar**.
2. Klicka på ikonen för trådlöst nätverk . Menyn *Nätverk* öppnas, och den visar vilka trådlösa nätverk som finns tillgängliga och aktuell anslutningsstatus.



3. Ange all ytterligare nätverksinformation (som lösenord) som efterfrågas.

## Windows 7

När du har installerat adaptern visas ikonen för verktyget *Konfiguration för trådlöst nätverk* i datorns systemfält. (Om ikonen inte visas klickar du på pilen *Visa dolda ikoner*  i systemfältet.)



När muspekaren ligger över ikonen så visas statusinformation för din trådlösa anslutning.



## Ny trådlös anslutning

### Så här ansluter du till ett annat trådlöst nätverk:

1. Klicka på ikonen för verktyget **Konfiguration för trådlöst nätverk**. En lista över tillgängliga trådlösa nätverk visas.



2. Välj nätverk och klicka sedan på **Anslut**.

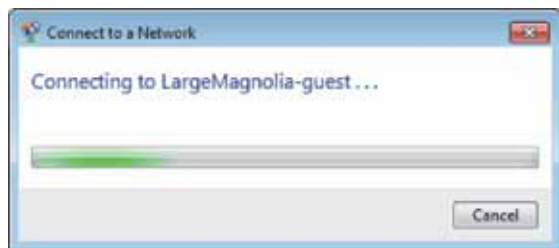


Om nätverket inte använder trådlös säkerhet ansluter nu datorn till det trådlösa nätverket och du är klar.

3. Ange WAP/WPA2-lösenordsfrasen (Wi-Fi Protected Access) eller den WEP-nyckeln (Wired Equivalent Privacy) (beroende på säkerhetstypen) och klicka sedan på **OK**.



Den här skärmen visas när adaptorn ansluts till nätverket. Avbryt inte såvida du inte vill avsluta anslutningen.



Datorn är nu ansluten till ditt trådlösa nätverk.

#### Obs!

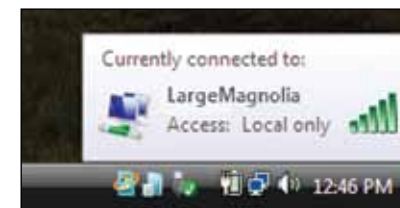
Om du vill ha hjälp med verktyget Konfiguration av trådlöst nätverk klickar du på **Start** och sedan på **Hjälp och support**.

## Windows Vista

När du har installerat adaptorn visas ikonen för verktyget *Konfiguration för trådlöst nätverk* i datorns systemfält.



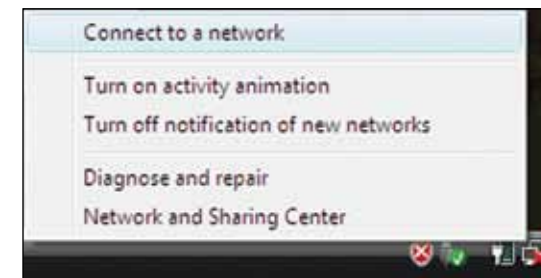
När muspekaren ligger över ikonen så visas statusinformation för din trådlösa anslutning.



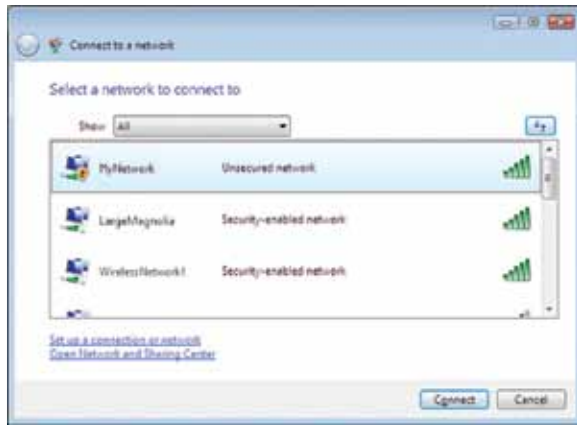
## Ny trådlös anslutning

**Så här ansluter du till ett annat trådlöst nätverk:**

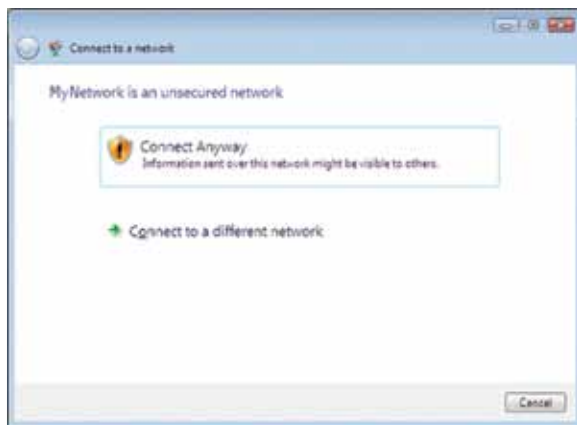
1. Högerklicka på ikonen för verktyget **Konfiguration för trådlöst nätverk**.
2. Klicka på **Anslut till ett nätverk**.



3. Välj nätverk och klicka sedan på **Anslut**.



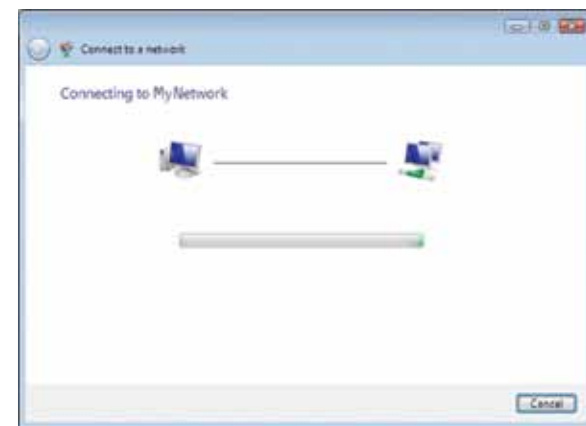
4. Om nätverket har trådlös säkerhet går du till steg 5.  
Om nätverket **saknar** trådlös säkerhet visas den här skärmen.
- a. Om du vill ansluta det oskyddade nätverket klickar du på **Anslut ändå** och går till steg 6.



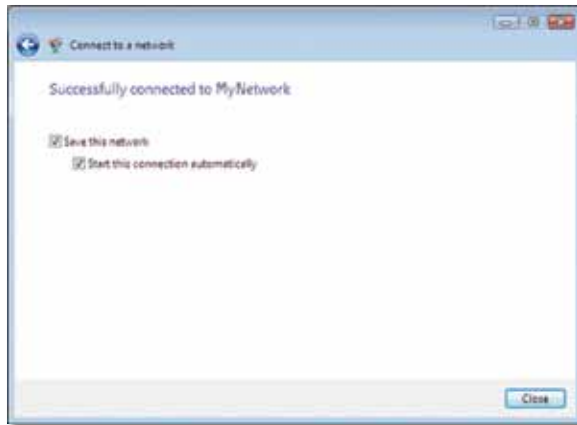
5. Ange WAP/WPA2-lösenordsfrasen (Wi-Fi Protected Access) eller den WEP-nyckeln (Wired Equivalent Privacy) (beroende på säkerhetstypen) och klicka sedan på **Anslut**.



Den här skärmen visas när adaptorn ansluts till nätverket. Avbryt inte anslutningen såvida du inte vill avsluta installationen.



Skärmen visas när du är ansluten till nätverket.



6. Om du vill spara dina inställningar väljer du **Spara det här nätverket**.

7. Klicka på **Stäng**.

Sidan *Ange nätverksplats* kanske visas. På den här sidan får du hjälp med att tillämpa de rätta inställningarna för din plats.



a. Klicka på **Hem, Arbete** eller **Publikt nätverk** och klicka sedan på **Stäng** på sidan som visas.

#### Obs!

Om du vill ha hjälp med verktyget Konfiguration av trådlöst nätverk klickar du på **Start** och sedan på **Hjälp och support**.

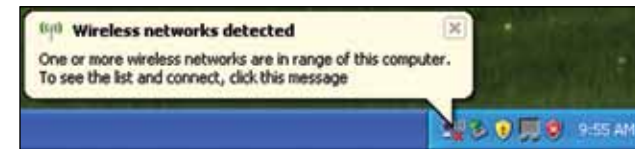
Datorn är nu ansluten till ditt trådlösa nätverk.

## Windows XP

När du har installerat adaptorn visas ikonen för verktyget **Windows XP Wireless Zero Configuration** i datorns systemfält.



När muspekaren ligger över ikonen så visas statusinformation för din trådlösa anslutning.



## Ny trådlös anslutning

### Så här ansluter du till ett nytt trådlöst nätverk:

1. Högerklicka på ikonen för **Windows XP Wireless Zero Configuration** i datorns systemfält och klicka sedan på **Visa tillgängliga trådlösa nätverk**. En dialogruta med tillgängliga trådlösa nätverk visas.
2. Välj det nätverk du vill använda och klicka sedan på **Anslut**.



Om nätverket har trådlös säkerhet går du till steg 4. I annat fall går du till steg 3.

3. Anslut adaptorn till det osäkra nätverket genom att klicka på **Anslut ändå**. Datorn ansluter nu till det trådlösa nätverket och du är klar.



4. Om nätverket använder trådlös WEP-säkerhet (Wired Equivalent Privacy) anger du WEP-nyckeln i fälten *Nätverksnyckel* och *Bekräfta nätverksnyckel*. Om nätverket använder trådlös WPA/WPA2-säkerhet (Wi-Fi Protected Access) anger du lösenordsfrasen i fälten *Nätverksnyckel* och *Bekräfta nätverksnyckel*. Klicka på **Anslut**.



### Obs!

Det går inte att använda WEP-lösenordsfraser i verktyget för nollkonfiguration av trådlösa tjänster i Windows XP. Skriv i stället den WEP-nyckel som används av den trådlösa routern eller accesspunkten.

### Obs!

Om du använder WPA2-säkerhet i ditt nätverk måste du se till att du har installerat uppdateringen KB893357 för Windows XP, som finns tillgänglig på [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).



Det trådlösa nätverket visas som *anslutet* när din anslutning är aktiv.



**Obs!**

Om du vill ha hjälp med verktyget Konfiguration av trådlöst nätverk klickar du på **Start** och sedan på **Hjälp och support**.

Datorn är nu ansluten till ditt trådlösa nätverk.

# Felsökning

---

## AE6000

### ***Datorn känner inte igen adaptern.***

- Kontrollera att adaptern är ordentligt ansluten till datorns USB-port.
- Anslut adaptern till en annan USB-port.

### ***Datorn kan inte kommunicera med de andra datorerna i det trådlösa nätverket.***

- Kontrollera att datorerna är påslagna.
- Kontrollera att adaptern konfigurerats med samma trådlösa nätverksnamn (kallas även SSID eller Service Set-ID) och trådlösa säkerhetsinställningar som de andra datorerna i det trådlösa nätverket.

#### **Obs!**

Om din fråga inte tas upp här så kan du läsa supportavsnittet på webben på adressen [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support).

# Specifikationer

## Linksys AE6000

<b>Modellnummer</b>	<b>AE6000</b>
Standarder	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Gränssnitt	USB 2.0
Lysdioder	länk/aktivitet
Antenner	1 interna dual-band
Knapp	Wi-Fi Protected Setup
Säkerhetsfunktioner	WEP, WPA och WPA2 Personal, WPA och WPA2 Enterprise, Wi-Fi Protected Setup
Säkerhetsnyckelbitar	Upp till 128-bitars kryptering
Operativsystemskrav	Windows XP, Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows 7 eller Windows 7 64-bit, Windows 8, Windows 8 64-bitars
<b>Omgivande miljö</b>	
Mått	35 x 15 x 8 mm
Vikt	4 g
Certifiering	FCC, CE, IC, UL, RoHS, WEEE, IDA, C-Tick, Wi-Fi A/B/G/N/AC
Temperaturintervall vid drift	0 till 40 °C)
Temperaturintervall vid förvaring	-20 till 70 °C)
Luftfuktighet vid drift	10 till 85 % ej kondenserande
Luftfuktighet vid förvaring	5 till 90 % ej kondenserande

Specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

Besök [linksys.com/support](http://linksys.com/support) för att få prisbelönt teknisk support dygnet runt



Cisco, Cisco-logotypen och Linksys är varumärken eller registrerade varumärken som tillhör Cisco och/eller dess samarbetspartner i USA och andra länder. En lista över Ciscos varumärken finns att läsa på [www.cisco.com/go/trademarks](http://www.cisco.com/go/trademarks). Alla andra varumärken som nämns i det här dokumentet tillhör sina respektive ägare.

© 2013 Cisco och/eller deras samarbetspartner. Med ensamrätt.



คู่มือผู้ใช้

AE6000 | Wireless Mini USB Adapter AC580 Dual Band

# สารบัญ

---

---

## ภาพรวมผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติ	1
-----------	---

## การติดตั้ง

การติดตั้ง	2
------------	---

## การตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย

Wi-Fi Protected Setup	3
ยูทิลิตี้การกำหนดค่าเครือข่ายไร้สาย	3
การตั้งค่าเครือข่ายไร้สายในตัวจากระบบปฏิบัติการ	3

## การแก้ไขปัญหา

AE6000	10
--------	----

## คุณสมบัติเฉพาะ

Linksys AE6000	11
----------------	----

## ภาพรวมผลิตภัณฑ์

ขอขอบคุณที่เลือกใช้อะแดปเตอร์ mini USB AC580 ไร้สายแบบสองความถี่ของ Linksys ด้วยเทคโนโลยีเครือข่าย ไร้สายล่าสุด อะแดปเตอร์ตัวนี้จะช่วยเสริมหรืออัปเดตการเชื่อมต่อไร้สายบน เดสก์ท็อปหรือแล็ปท็อปที่ใช้ระบบปฏิบัติการวินโดวส์ของคุณ เพื่อช่วยป้องกันข้อมูล และความเป็นส่วนตัวของคุณ คุณสามารถใช้การเข้ารหัสแบบ Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) เพื่อป้องกันการเชื่อมต่อไร้สายของคุณ

### คุณสมบัติ



**ปลั๊ก USB:** เชื่อมต่อด้านนี้เข้ากับพอร์ต USB ที่พร้อมใช้งานบนเครื่องของคุณ

**ไฟ LED:** กะพริบเมื่อมีการใช้งานเครือข่ายไร้สาย

**ปุ่ม Wi-Fi Protected Setup™:** กดปุ่มนี้และปุ่ม Wi-Fi Protected Setup บนเราเตอร์หรือจุดเชื่อมต่อของคุณ เพื่อเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์เข้ากับเครือข่ายไร้สาย

# การติดตั้ง

บทนี้จะอธิบายถึงขั้นตอนการติดตั้งอะแดปเตอร์

## การติดตั้ง

หากต้องการติดตั้งอะแดปเตอร์:

1. ใส่แผ่นซีดีลงในไดรฟ์ซีดีหรือดีวีดี



2. สำหรับ Windows 8 ให้คลิก **Tap to choose what happens to this disk** (และเพื่อเลือกสิ่งที่จะเกิดกับแผ่นดิสก์นี้) ที่มุมขวาบนของหน้าจอ
3. คลิก **Set up your Linksys Adapter** (ตั้งค่าอะแดปเตอร์ Linksys ของคุณ)  
 ถ้าคุณไม่เห็นตัวเลือกนี้ ให้เข้าถึงการตั้งค่าบนซีดีโดยตรง โดยทำตามขั้นตอนต่อไปนี้สำหรับระบบปฏิบัติการที่ระบุไว้

### Windows 8

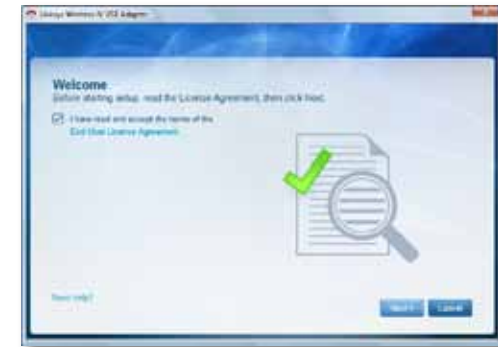
- a. พิมพ์ **Computer** ที่หน้าจอหลักแล้วคลิก **Computer** (คอมพิวเตอร์) เมื่อปรากฏขึ้นในรายการ **Apps** (แอปพลิเคชัน)
- b. ดับเบิลคลิกที่ไดรฟ์ซีดีหรือดีวีดี

### Windows 7 และ Windows Vista

- a. ไปที่ **เริ่ม > คอมพิวเตอร์**
- b. ดับเบิลคลิกที่ไดรฟ์ซีดีหรือดีวีดี

### Windows XP

- a. คลิก **Start** (เริ่ม) และคลิก **My Computer** (คอมพิวเตอร์ของฉัน)
  - b. ดับเบิลคลิกที่ไดรฟ์ซีดีหรือดีวีดี
4. ทำตามคำแนะนำบนหน้าจอเพื่อทำการติดตั้งอะแดปเตอร์ไร้สาย Linksys จนเสร็จสมบูรณ์



### หมายเหตุ

คุณจำเป็นต้องรันการติดตั้งเพียงครั้งเดียว เมื่อทำการติดตั้งอะแดปเตอร์หลังจากที่รันการติดตั้ง คอมพิวเตอร์ของคุณจะจดจำอะแดปเตอร์ในทุกครั้งที่เชื่อมต่อกับพอร์ต USB ของเครื่องคอมพิวเตอร์



# การตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย

ในการกำหนดการตั้งค่าการเชื่อมต่อไร้สายของอะแดปเตอร์ คุณสามารถใช้:

- Wi-Fi Protected Setup™ (หากเราเตอร์, เกตเวย์ หรือจุดเชื่อมต่อของคุณรองรับ)
- ยูทิลิตี้การกำหนดค่าเครือข่ายไร้สายของคอมพิวเตอร์ของคุณ
- การตั้งค่าเครือข่ายไร้สายในตัวของระบบปฏิบัติการของคุณ

## Wi-Fi Protected Setup

ในการเชื่อมต่อกับ **Wi-Fi Protected Setup**:

1. กดปุ่ม Wi-Fi Protected Setup บนเราเตอร์, เกตเวย์ หรือจุดเชื่อมต่อ
2. ภายในสองนาที ให้กดปุ่ม Wi-Fi Protected Setup ที่ด้านข้างของอะแดปเตอร์ค้างไว้อย่างน้อยสามวินาที ไฟ LED จะกะพริบขณะทำการเชื่อมต่อ แล้วจะติดสว่างเมื่อการเชื่อมต่อเสร็จสิ้น



ปุ่ม Wi-Fi Protected Setup

## ยูทิลิตี้การกำหนดค่าเครือข่ายไร้สาย


หากคอมพิวเตอร์ของคุณได้รับการติดตั้งยูทิลิตี้การกำหนดค่าเครือข่ายไร้สายไว้ ให้ดูที่เอกสารของยูทิลิตี้สำหรับคำแนะนำ

## การตั้งค่าเครือข่ายไร้สายในตัวของระบบปฏิบัติการ

ปฏิบัติตามคำแนะนำในส่วนที่สอดคล้องด้านล่าง เพื่อใช้งานยูทิลิตี้ที่ติดตั้งมาพร้อมในระบบปฏิบัติการของคุณ:

- "Windows 8" ในหน้า 3
- "Windows 7" ในหน้า 4
- "Windows Vista" ในหน้า 5
- "Windows XP" ในหน้า 7


## Windows 8

หลังจากที่คุณได้ติดตั้งอะแดปเตอร์ ให้เลื่อนเมาส์ไปที่มุมขวาล่างของหน้าจอ แล้วคลิก **Settings** (การตั้งค่า) คลิกที่ไอคอนเครือข่ายไร้สาย  เมนู **Network** (เครือข่าย) จะเปิดขึ้นจากด้านขวาของหน้าจอ แสดงให้เห็นถึงเครือข่ายไร้สายที่พร้อมใช้งานและสถานะการเชื่อมต่อปัจจุบันของคุณ



### การเชื่อมต่อไร้สายใหม่


หากต้องการเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายไร้สายอื่น ให้ดำเนินการดังนี้

1. เลื่อนเมาส์ไปที่มุมขวาล่างของหน้าจอ แล้วคลิก **Settings** (การตั้งค่า)
2. คลิกที่ไอคอนเครือข่ายไร้สาย  เมนู **Network** (เครือข่าย) จะเปิดขึ้น แสดงให้เห็นถึงเครือข่ายไร้สายที่พร้อมใช้งานและสถานะการเชื่อมต่อปัจจุบันของคุณ



3. เมื่อมีข้อความปรากฏขึ้น ให้ป้อนข้อมูลเครือข่ายที่จำเป็นเพิ่มเติม (เช่น รหัสผ่าน)

### Windows 7

หลังจากที่คุณติดตั้งอะแดปเตอร์ ไอคอนยูทิลิตี้ การตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย จะปรากฏขึ้นบนแถบระบบของคอมพิวเตอร์คุณ (หากคุณไม่เห็นไอคอน ให้คลิกที่ลูกศร แสดงไอคอนที่ซ่อน  ในแถบระบบ)



เมื่อนำเมาส์ของคุณไปจ่อไว้บนไอคอน ข้อมูลสถานะของการเชื่อมต่อไร้สายของคุณจะปรากฏขึ้น



### การเชื่อมต่อไร้สายใหม่

หากต้องการเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายไร้สายอื่น ให้ดำเนินการดังนี้

1. คลิกที่ไอคอนยูทิลิตี้ การตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย รายการเครือข่ายไร้สายที่พร้อมใช้งานจะปรากฏขึ้น



2. เลือกเครือข่ายของคุณ จากนั้นคลิก **Connect** (เชื่อมต่อ)

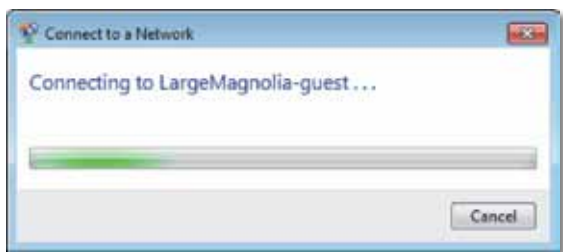


ถ้าเครือข่ายไม่ได้ใช้การรักษาความปลอดภัยแบบไร้สาย คอมพิวเตอร์คุณก็จะเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายเรียบร้อยแล้ว

- ป้อนรหัสผ่าน Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) หรือคีย์ Wired Equivalent Privacy (WEP) (ขึ้นอยู่กับประเภทของการรักษาความปลอดภัยของคุณ) แล้วคลิก **OK** (ตกลง)



หน้าจอนี้จะปรากฏขึ้นในระหว่างที่อะแดปเตอร์เชื่อมต่อกับเครือข่ายของคุณ ห้ามยกเล็ก นอกจากนี้คุณจะต้องการสิ้นสุดการเชื่อมต่อ



คอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายแล้ว

**หมายเหตุ**

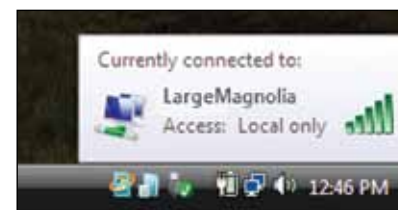
สำหรับความช่วยเหลือเกี่ยวกับยูทิลิตี้การตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย ให้คลิก **เริ่ม** แล้วคลิก **บริการช่วยเหลือและวิธีใช้**

## Windows Vista

หลังจากที่คุณติดตั้งอะแดปเตอร์ ไอคอนยูทิลิตี้ การตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย จะปรากฏขึ้นบนแถบระบบของคอมพิวเตอร์คุณ



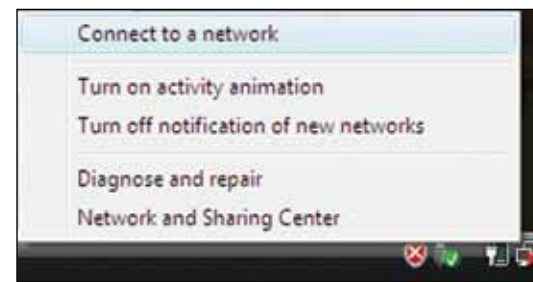
เมื่อนำเมาส์ของคุณไปจ่อไว้บนไอคอน ข้อมูลสถานะของการเชื่อมต่อไร้สาย ของคุณจะปรากฏขึ้น



## การเชื่อมต่อไร้สายใหม่

หากต้องการเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายไร้สายอื่น ให้ดำเนินการดังนี้

- คลิกขวาที่ไอคอนยูทิลิตี้ การตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย
- คลิก **Connect to a network** (เชื่อมต่อกับเครือข่าย)



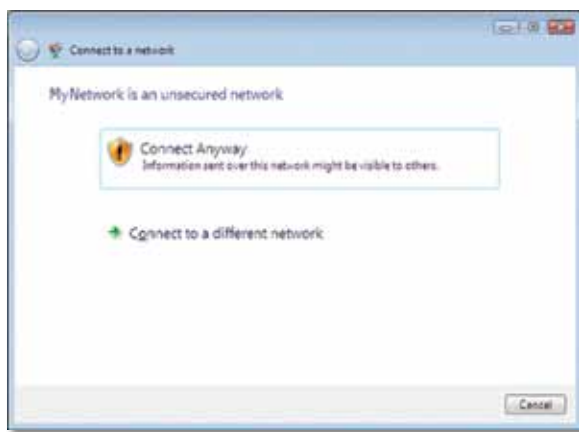
3. เลือกเครือข่ายของคุณ จากนั้นคลิก **Connect** (เชื่อมต่อ)



4. หากเครือข่ายของคุณใช้งานการรักษาความปลอดภัยเครือข่ายไร้สายให้ไปขั้นตอนที่ 5

หากเครือข่ายของคุณไม่ได้ใช้งานการรักษาความปลอดภัยของเครือข่ายไร้สาย หน้าจอนี้จะปรากฏขึ้น

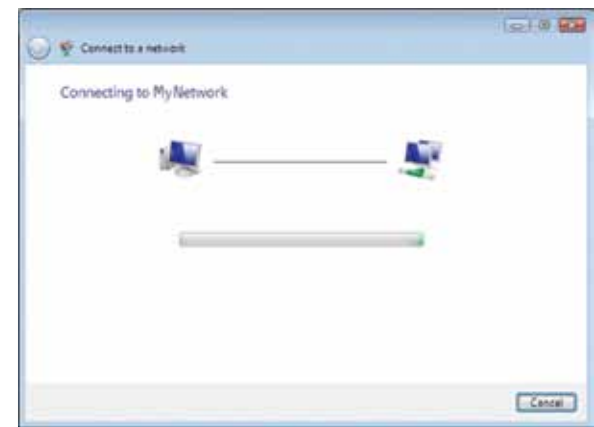
a. หากต้องการเชื่อมต่อกับเครือข่ายที่ไม่ได้รักษาความปลอดภัยของคุณ ให้คลิก **Connect Anyway** (ยืนยันการเชื่อมต่อ) และไปยังขั้นตอนที่ 6



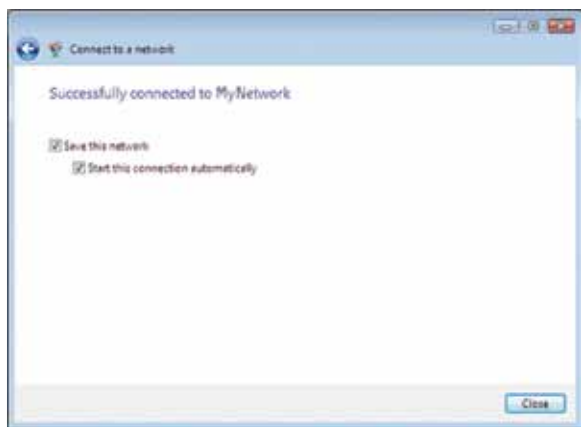
5. ป้อนรหัสผ่าน Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) หรือคีย์ Wired Equivalent Privacy (WEP) (ขึ้นอยู่กับประเภทของการรักษาความปลอดภัยของคุณ) แล้วคลิก **Connect** (เชื่อมต่อ)



หน้าจอนี้จะปรากฏขึ้นในระหว่างที่อะแดปเตอร์เชื่อมต่อกับเครือข่ายของคุณ ห้ามยกเลิก นอกจากนี้คุณจะต้องการสิ้นสุดการติดตั้ง



หน้าจอนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อคุณเชื่อมต่อกับเครือข่ายของคุณแล้ว



6. หากต้องการบันทึกการตั้งค่า ให้เลือก **Save this network** (บันทึกเครือข่ายนี้)

7. คลิก **Close** (ปิด)

หน้าจอ *Set Network Location* (ตั้งค่าแหล่งบนเครือข่าย) อาจปรากฏขึ้น  
 หน้าจอนี้จะช่วยเหลือในการนำการตั้งค่าที่เหมาะสมสำหรับประเภทตำแหน่ง  
 ของคุณไปใช้



a. คลิก **Home** (บ้าน), **Work** (ที่ทำงาน) หรือ **Public location** (ที่สาธารณะ) แล้วคลิก **Close** (ปิด) ที่หน้าจอแสดงผลลัพธ์

**หมายเหตุ**

สำหรับความช่วยเหลือเกี่ยวกับยูทิลิตี้การตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย ให้คลิก **เริ่ม** แล้วคลิก **บริการช่วยเหลือและวิธีใช้**

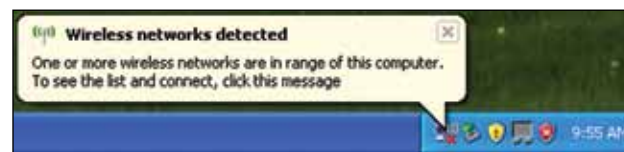
คอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายแล้ว

### Windows XP

หลังจากที่คุณติดตั้งอะแดปเตอร์ ไอคอน ยูทิลิตี้การตั้งค่า **Windows XP Wireless Zero** จะปรากฏขึ้นบนแถบระบบของคอมพิวเตอร์คุณ



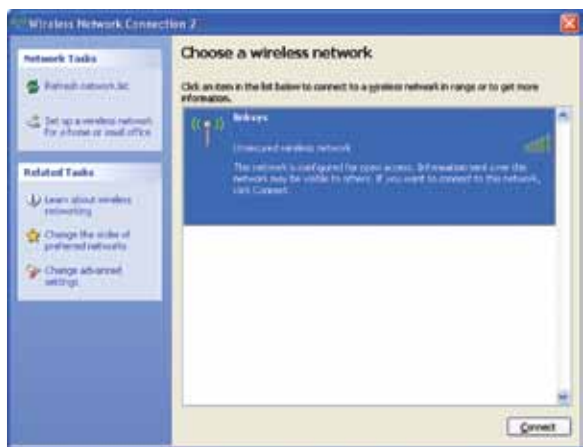
เมื่อนำเมาส์ของคุณไปจ่อไว้บนไอคอน ข้อมูลสถานะของการเชื่อมต่อไร้สาย  
 ของคุณจะปรากฏขึ้น



## การเชื่อมต่อไร้สายใหม่

หากต้องการเชื่อมต่อไปยังเครือข่ายไร้สายใหม่:

1. คลิกขวาที่ไอคอนการตั้งค่า Wireless Zero ของ Windows XP ในถาดระบบของคอมพิวเตอร์ แล้วคลิก **View Available Wireless Networks** (ดูเครือข่ายไร้สายที่พร้อมใช้งาน) หน้าต่างจะแสดงเครือข่ายไร้สายที่พร้อมใช้งาน
2. เลือกเครือข่ายที่คุณต้องการ แล้วคลิก **Connect** (เชื่อมต่อ)



หากเครือข่ายใช้งานการรักษาความปลอดภัยเครือข่ายไร้สาย ให้ไปขั้นตอนที่ 4 หรือ ดำเนินการต่อไปขั้นตอนที่ 3

3. คลิก **Connect Anyway** (ยืนยันการเชื่อมต่อ) เพื่อเชื่อมต่ออะแดปเตอร์ของคุณกับเครือข่ายที่ไม่มีการรักษาความปลอดภัย ขณะนี้คอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายเรียบร้อยแล้ว



4. หากเครือข่ายของคุณใช้การรักษาความปลอดภัยไร้สายแบบ Wired Equivalent Privacy (WEP) ให้ป้อนคีย์ WEP ใน *Network key* (คีย์เครือข่าย) และฟิลด์ *Confirm network key* (ยืนยันคีย์เครือข่าย) หากเครือข่ายของคุณใช้การรักษาความปลอดภัยไร้สายแบบ Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) ให้ป้อนรหัสผ่านใน *Network key* (คีย์เครือข่าย) และฟิลด์ *Confirm network key* (ยืนยันคีย์เครือข่าย) คลิก **Connect** (เชื่อมต่อ)



### หมายเหตุ

การตั้งค่า Wireless Zero ของ Windows XP ไม่สนับสนุนการใช้รหัสผ่าน WEP ป้อนคีย์ WEP ที่ใช้งานโดยเราเตอร์ไร้สายหรือจุดเชื่อมต่อของคุณ

### หมายเหตุ

หากเครือข่ายของคุณใช้การรักษาความปลอดภัยแบบ WPA2 ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้ทำการติดตั้งการอัปเดตสำหรับ Windows XP (KB893357) โดยสามารถโหลดได้จาก [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com)

เครือข่ายไร้สายของคุณจะแสดงเป็น *Connected* (เชื่อมต่อแล้ว)  
เมื่อการเชื่อมต่อของคุณถูกใช้งาน



#### หมายเหตุ

สำหรับความช่วยเหลือเกี่ยวกับขั้นตอนการตั้งค่าเครือข่ายไร้สาย ให้คลิก **เริ่ม** แล้วคลิก **บริการช่วยเหลือและวิธีใช้**

คอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับเครือข่ายไร้สายแล้ว

# การแก้ไขปัญหา

## AE6000

คอมพิวเตอร์ของคุณไม่สามารถจดจำอะแดปเตอร์ได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ทำการเสียบอะแดปเตอร์กับช่อง USB ของคอมพิวเตอร์แล้ว
- เสียบอะแดปเตอร์เข้ากับพอร์ต USB พอร์ตอื่น

คอมพิวเตอร์ของคุณไม่สามารถสื่อสารกับคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นๆ บนเครือข่ายไร้สายของคุณได้

- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าเปิดสวิตช์เครื่องคอมพิวเตอร์แล้ว
- ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ตั้งค่าอะแดปเตอร์ด้วยชื่อเครือข่ายไร้สายที่ตรงกัน (หรือที่เรียกว่า SSID หรือ Service Set Identifier) และการตั้งค่าการรักษาความปลอดภัยตรงกับคอมพิวเตอร์เครื่องอื่นๆ บนเครือข่ายไร้สายของคุณ

### หมายเหตุ

หากคุณไม่พบคำตอบที่อธิบายข้อสงสัยของคุณในนี้ โปรดดูที่ส่วนสนับสนุนบนเว็บของเราที่ [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support)



## คุณสมบัติเฉพาะ

### Linksys AE6000

หมายเลขรุ่น	<b>AE6000</b>
มาตรฐาน	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
อินเตอร์เฟซ	USB 2.0
LED	เชื่อมโยง/การทำงาน
เสาอากาศ	1 เสาแบบสองความถี่ภายใน
ปุ่ม	Wi-Fi Protected Setup
คุณสมบัติการรักษาความปลอดภัย	WEP, WPA & WPA2 Personal, WPA & WPA2 Enterprise, Wi-Fi Protected Setup
จำนวนบิตของคีย์การรักษาความปลอดภัย	เข้ารหัสข้อมูลที่ระดับสูงถึง 128 บิต
ระบบปฏิบัติการที่กำหนด	Windows XP, Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows 7, or Windows 7 64-bit, Windows 8, Windows 8 64-bit

### คุณสมบัติภายนอก

ขนาด	1.38" x 0.59" x 0.32" (35 x 15 x 8 มม.)
น้ำหนัก	0.14 ออนซ์ (4 ก.)
รับรองมาตรฐาน	FCC, CE, IC, UL, RoHS, WEEE, IDA, C-Tick, Wi-Fi A/B/G/N/AC
อุณหภูมิในขณะใช้งาน	32 ถึง 104°F (0 to 40°C)
อุณหภูมิที่จัดเก็บ	-4 ถึง 158°F (-20 ถึง 70°C)
ความชื้นขณะใช้งาน	10 ถึง 85% ไม่มีการควบแน่นของไอน้ำ
ความชื้นที่จัดเก็บ	5 to 90% ไม่มีการควบแน่นของไอน้ำ

คุณสมบัติเฉพาะอาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

โปรดไปที่ [linksys.com/support](https://linksys.com/support) สำหรับการสนับสนุนด้านเทคนิคที่ได้รับรางวัลซึ่งให้บริการตลอด 24 ชั่วโมง



Cisco, โลโก้ของ Cisco และ Linksys เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Cisco และ/หรือบริษัทในเครือในประเทศสหรัฐอเมริกา และประเทศอื่นๆ  
คุณสามารถดูรายการเครื่องหมายการค้าของ Cisco ได้ที่ [www.cisco.com/go/trademarks](https://www.cisco.com/go/trademarks) เครื่องหมายการค้าอื่นๆ ที่อ้างถึงในเอกสารนี้เป็นทรัพย์สินของเจ้าของแต่ละราย

© 2013 Cisco และ/หรือบริษัทในเครือ สงวนลิขสิทธิ์



Kullanıcı Kılavuzu



AE6000 | Kablosuz Mini USB Adaptör AC580 Dual Bant

# İçindekiler

---

## Ürüne Genel Bakış

---

Özellikler 1

## Kurulum

---

Kurulum 2

## Kablosuz Ağ Yapılandırması

---

Wi-Fi Protected Setup 3

Kablosuz ağ yapılandırma yardımcı programı 3

İşletim sisteminin yerleşik kablosuz ağ kurulumu 3

## Sorun Giderme

---

AE6000 10

## Spesifikasyonlar

---

Linksys AE6000 11

# Ürüne Genel Bakış

Linksys dual-bant kablosuz mini USB AC580 adaptörünü seçtiğiniz için teşekkür ederiz. En son kablosuz ağ teknolojisinin kullanıldığı bu adaptör Windows tabanlı masaüstü veya dizüstü bilgisayarlarda kablosuz bağlanabilirliği ekliyor veya yükseltiyor. Verilerinizin ve güvenliğinizin korunmasına yardımcı olmak amacıyla, kablosuz bağlantınızı koruyacak Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) şifrelemesini kullanabilirsiniz.

## Özellikler



**USB ucu:** Bu ucu bilgisayarınızdaki herhangi bir USB portuna takın.

**LED:** Kablosuz ağ etkinliği olduğunda yanıp söner.

**Wi-Fi Protected Setup™ düğmesi:** Bilgisayarınızı kablosuz ağa bağlamak için bu düğmeye ve router veya erişim noktanızdaki Wi-Fi Protected Setup düğmesine basın.

# Kurulum

Bu bölümde adaptörün kurulması için gereken prosedürler açıklanmaktadır.

## Kurulum

Adaptörü kurmak için:

1. CD veya DVD sürücünüze CD'yi takın.



2. Windows 8 için, ekranın sağ üst köşesindeki **Tap to choose what happens to this disc (Bu diske ne olduğunu seçmek için dokunun)** ögesini tıklayın.
3. **Set up your Linksys Adapter** (Linksys Adaptörünüzü kurun) ögesini tıklayın.

Bunu görmüyorsanız, doğrudan CD'deki kurulumla gidin. Bunu yapmak için, kendi işletim sisteminizin adımlarını uygulayın.

### Windows 8

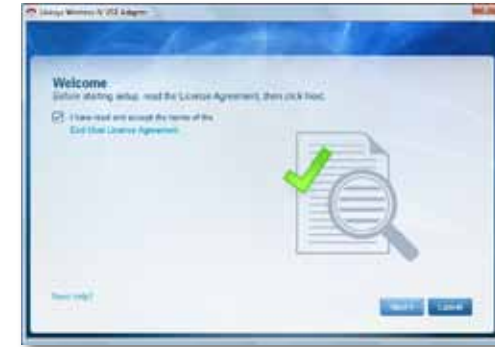
- a. Ana ekranda **Computer** (Bilgisayar) yazın, daha sonra **Apps** (Uygulamalar) listesinde belirttiğinde **Computer** (Bilgisayar) ögesini tıklayın.
- b. CD veya DVD sürücüsünü çift tıklayın.

### Windows 7 ve Windows Vista

- a. **Başlat > Bilgisayar**'a gidin.
- b. CD veya DVD sürücüsünü çift tıklayın.

### Windows XP

- a. **Start** (Başlat) ve daha sonra **My Computer** (Bilgisayarım) öğelerini tıklayın.
  - b. CD veya DVD sürücüsünü çift tıklayın.
4. Linksys kablosuz adaptörün kurulumunu tamamlamak için ekrandaki talimatları uygulayın.



### Not

Adaptörünüzü yüklemek için Kurulumu yalnızca bir kez çalıştırmanız gerekir. Kurulumu çalıştırdıktan sonra, adaptörü bilgisayarınızın USB portuna her taktığınızda bilgisayarınız bunu tanıyacaktır.

# Kablosuz Ağ Yapılandırması

Adaptörün kablosuz bağlantı ayarlarını yapılandırmak için şu özellikleri kullanabilirsiniz:

- Wi-Fi Protected Setup™ (router, ağ geçidi veya erişim noktanız destekliyorsa)
- Bilgisayarınızın kablosuz ağ yapılandırma yardımcı programı
- İşletim sisteminizin yerleşik kablosuz ağ kurulumu

## Wi-Fi Protected Setup

### Wi-Fi Protected Setup ile bağlanmak:

1. Kablosuz router, ağ geçidi veya erişim noktanızdaki Wi-Fi Protected Setup düğmesine basın.
2. İki dakika içinde adaptörünüzün yan tarafındaki Wi-Fi Protected Setup düğmesini en az üç saniye basılı tutun. Bağlanırken LED yanıp söner, bağlantı tamamlandığında ise sabit yanmaya başlar.



Wi-Fi Protected Setup™ düğmesi

## Kablosuz ağ yapılandırma yardımcı programı

Bilgisayarınızda kablosuz ağ yapılandırma yardımcı programı kuruluysa talimatlar için yardımcı programın belgelerine bakın.

## İşletim sisteminin yerleşik kablosuz ağ kurulumu

İşletim sisteminin yerleşik yardımcı programını kullanmak için aşağıdaki uygun bölümde yer alan talimatları uygulayın.

- “Windows 8”, sayfa 3
- “Windows 7”, sayfa 4
- “Windows Vista”, sayfa 5
- “Windows XP”, sayfa 7


## Windows 8

Adaptörü kurduktan sonra, fare imlecini ekranın sağ alt köşesine getirin, daha sonra **Settings** (Ayarlar) öğesini tıklayın. Kablosuz ağ simgesini tıklayın. Ekranın sağ tarafından *Network* (Ağ) menüsü açılır ve kullanılabilir kablosuz ağları ve mevcut bağlantı durumunuzu gösterir.



## Yeni Kablosuz Bağlantısı


### Farklı bir kablosuz ağa bağlanmak için:

1. Fare imlecini ekranın sağ alt köşesine getirin, daha sonra **Settings** (Ayarlar) ögesini tıklayın.
2. Kablosuz ağ simgesini  tıklayın. Ardından **Network** (Ağ) menüsü açılır ve kullanılabilir kablosuz ağları ve mevcut bağlantı durumunuzu gösterir.



3. İstenirse gerekli ilave ağ bilgilerini (parola gibi) girin.

## Windows 7

Adaptörü yükledikten sonra, bilgisayarınızın sistem tepsisinde *Kablosuz Ağ Yapılandırması* yardımcı programının simgesi görüntülenir. (Simgeyi görmüyorsanız, sistem tepsisindeki *Gizli simgeleri göster* okunu  tıklayın.)



Fare işaretçinizi simgenin üzerine getirdiğinizde kablosuz bağlantınızın durum bilgileri görüntülenir.



## Yeni Kablosuz Bağlantısı

### Farklı bir kablosuz ağa bağlanmak için:

1. **Kablosuz Ağ Yapılandırması** yardımcı programının simgesini tıklayın. Kullanılabilir kablosuz ağların bir listesi görüntülenir.



2. Ağınızı seçip **Bağlan** ögesini tıklayın.



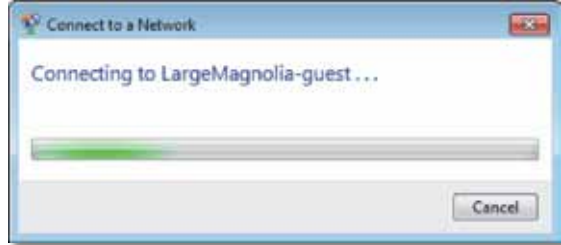
Ağınızda kablosuz güvenlik kullanılmıyorsa, bilgisayarınız şimdi kablosuz ağa bağlanır; bundan sonra başka bir işlem yapmanıza gerek yoktur.



3. Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) parolasını veya Wired Equivalent Privacy (WEP) anahtarını girip (güvenliğin türüne göre), **Tamam** ögesini tıklatın.



Adaptörünüz ağınıza bağlanırken bu ekran görüntülenir. Bağlantıyı kesmek istemediğiniz sürece iptal etmeyin.



Bilgisayarınız artık kablosuz ağınıza bağlıdır.

#### Not

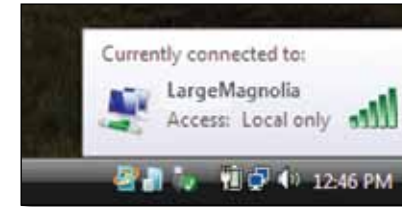
Kablosuz Ağ Yapılandırması yardımcı programı hakkında yardım için **Başlat**'ı ve **Yardım ve Destek**'i tıklatın.

## Windows Vista

Adaptörü yükledikten sonra, bilgisayarınızın sistem tepeğinde *Kablosuz Ağ Yapılandırması* yardımcı programının simgesi görüntülenir.



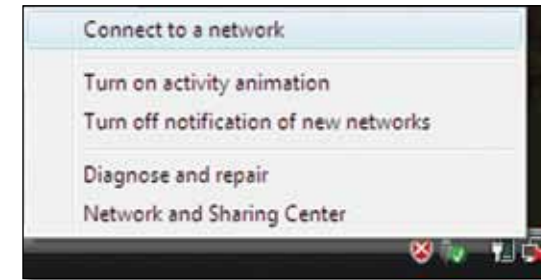
Fare işaretçinizi simgenin üzerine getirdiğinizde kablosuz bağlantınızın durum bilgileri görüntülenir.



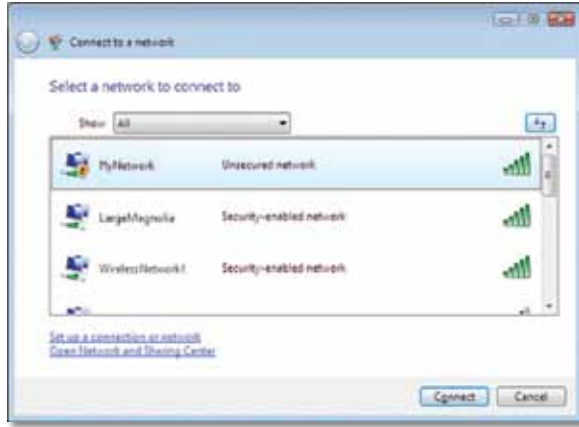
## Yeni Kablosuz Bağlantısı

**Farklı bir kablosuz ağa bağlanmak için:**

1. **Kablosuz Ağ Yapılandırması** yardımcı programının simgesini sağ tıklatın.
2. **Bir Ağa Bağlan** ögesini tıklatın.



3. Ağınızı seçip **Bağlan** ögesini tıklayın.



4. Ağınız kablosuz güvenlik kullanıyorsa 5. adıma geçin.

Ağınız kablosuz güvenliğini **kullanmıyorsa** bu ekran görüntülerini.

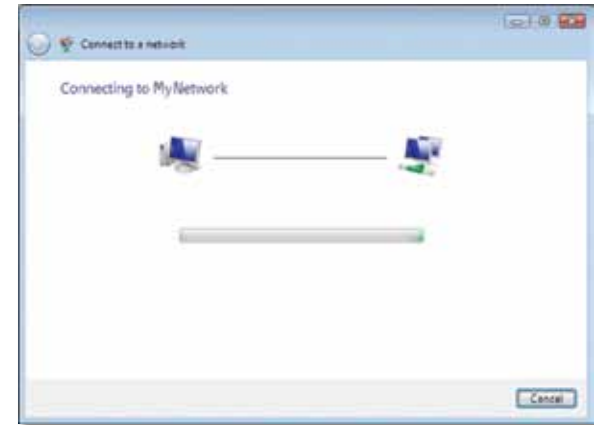
a. Güvenli olmayan ağınıza bağlanmak için **Yine de Bağlan** ögesini tıklayıp 6. adıma geçin.



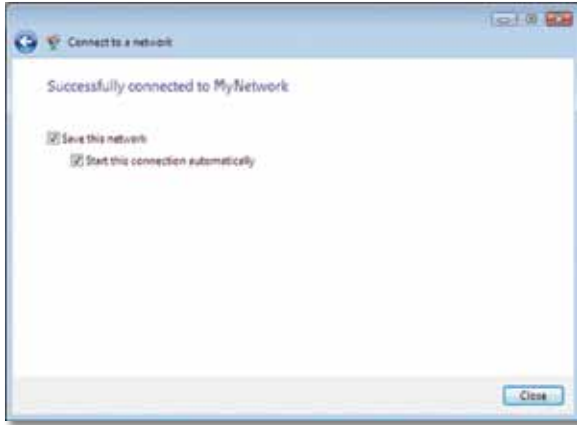
5. Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) parolasını veya Wired Equivalent Privacy (WEP) anahtarını girip (güvenliğin türüne göre), **Bağlan** ögesini tıklayın.



Adaptörünüz ağınıza bağlanırken bu ekran görüntülerini. Yükleme kesmek istemediğiniz sürece iptal etmeyin.



Ağınıza bağlandığınızda bu ekran görüntülenir.



6. Ayarlarınızı kaydetmek istiyorsanız **Bu ağı kaydet** ögesini seçin.
7. **Kapat** düğmesini tıklayın.

*Ağ Konumu Ayarla* ekranı görüntülenebilir. Bu ekran konum türünüzün doğru ayarlarını uygulamanıza yardımcı olur.



- a. **Ev, İş** veya **Ortak Konum**, ardından da son ekranda **Kapat** ögesini tıklayın.

#### Not

Kablosuz Ağ Yapılandırması yardımcı programı hakkında yardım için **Başlat**'ı ve **Yardım ve Destek**'i tıklayın.

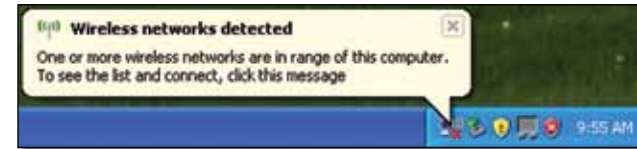
Bilgisayarınız artık kablosuz ağınıza bağlıdır.

## Windows XP

Adaptörü yükledikten sonra, bilgisayarınızın sistem tepesinde **Windows XP Kablosuz Sıfır Yapılandırma Yardımcı Programı** simgesi görüntülenir.



Fare işaretçinizi simgenin üzerine getirdiğinizde kablosuz bağlantınızın durum bilgileri görüntülenir.



## Yeni Kablosuz Bağlantısı

### Yeni bir kablosuz ağa bağlanmak için:

1. Bilgisayarın sistem tepsisinde **Windows XP Kablosuz Sıfır Yapılandırma** simgesini sağ tıklayıp **Kullanılabilir Kablosuz Ağları Göster** tıklatın. Kullanılabilir kablosuz ağlar bir pencerede görüntülenir.
2. İstedığınız ağı seçip **Bağlan** ögesini tıklatın.



Ağ kablosuz güvenliğini kullanıyorsa 4. adıma geçin. Aksi takdirde 3. adımla devam edin.

3. Güvenli olmayan ağınıza adaptörü bağlamak için **Yine de Bağlan** ögesini. Bilgisayarınız şimdi kablosuz ağa bağlanır; bundan sonra başka bir işlem yapmanıza gerek yoktur.



4. Ağınız Wired Equivalent Privacy (WEP) kablosuz güvenliğini kullanıyorsa **Ağ anahtarı** ve **Ağ anahtarını onayla** alanlarına WEP anahtarını girin. Ağınız Wired Equivalent Privacy (WEP) kablosuz güvenliğini kullanıyorsa **Ağ anahtarı** ve **Ağ anahtarını onayla** alanlarına WEP anahtarını girin. **Bağlan** düğmesini tıklatın.



### Not

Windows XP Kablosuz Sıfır Yapılandırma WEP parolasını desteklemez. Kablosuz router'ınızın veya erişim noktasının kullandığı doğru WEP anahtarını girin.

### Not

Ağınız WPA2 güvenliğini kullanıyorsa, [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com) adresinden bulunabilen Windows XP Güncelleştirmesini (KB893357) yüklediğinizden emin olun.

Bağlantınız etkinleştğinde kablosuz ağınız *Bağlandı* olarak görüntülenir.



#### Not

Kablosuz Ağ Yapılandırması yardımcı programı hakkında yardım için **Başlat'**ı ve **Yardım ve Destek'**i tıklatın.

Bilgisayarınız artık kablosuz ağınıza bağlıdır.

# Sorun Giderme

## AE6000

### **Bilgisayarınız adaptörü tanımıyor.**

- Adaptörün bilgisayarınızdaki USB yuvasına düzgün takıldığından emin olun.
- Adaptörü farklı bir USB portuna bağlayın.

### **Bilgisayarınız kablosuz ağınızdaki diğer bilgisayarlarla iletişime geçemiyor.**

- Bilgisayarın açık olduğundan emin olun.
- Adaptörün aynı Kablosuz Ağ Adı ile (SSID veya Service Set Identifier olarak da bilinir), kablosuz ağ ayarlarının da kablosuz ağınızdaki diğer bilgisayarlarla aynı şekilde yapılandırıldığından emin olun.

#### **Not**

Burada sorularınızın yanıtını bulamadıysanız, [Linksys.com/support](https://www.linksys.com/support) adresindeki web destek bölümümüze bakın.

# Spesifikasyonlar

## Linksys AE6000

<b>Model Numarası</b>	<b>AE6000</b>
Standartlar	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Arabirim	USB 2.0
LED'ler	Link/Etkinlik
Antenler	1 dahili dual-bant
Düğme	Wi-Fi Protected Setup
Güvenlik özellikleri	WEP, WPA ve WPA2 Kişisel, WPA ve WPA2 Kurumsal, Wi-Fi Protected Setup
Güvenlik anahtarı bit sayısı	128 Bit Şifrelemeye Kadar
İşletim sistemi gereksinimleri	Windows XP, Windows Vista, Windows Vista 64 bit Sürümü, Windows 7 veya Windows 7 64 bit, Windows 8, Windows 8 64 bit

## Çevresel

Boyutlar	1,38" x 0,59" x 0,32" (35 x 15 x 8 mm)
Ağırlık	0,14 oz (4 g)
Sertifikalar	FCC, CE, IC, UL, RoHS, WEEE, IDA, C-Tick, Wi-Fi A/B/G/N/AC
Çalışma sıcaklığı	32 - 104°F (0 - 40°C)
Depolama sıcaklığı	-4 - 158°F (-20 - 70°C)
Çalışma nem oranı	%10 - %85 Yoğuşmasız
Depolama nem oranı	%5 - %90 Yoğuşmasız

Teknik özellikler bildirimde bulunulmaksızın değiştirilebilir.

Ödüllü 24/7 teknik destek için [linksys.com/support](https://linksys.com/support) adresini ziyaret edin



Cisco, Cisco logosu ve Linksys, Cisco ve/veya bağılı şirketlerinin ABD'de ve başka ülkelerdeki ticari markaları veya tescilli ticari markalarıdır. Cisco'nun ticari markalarının bir listesi [www.cisco.com/go/trademarks](https://www.cisco.com/go/trademarks) adresinde bulunabilir. Bu belgede belirtilen diğer tüm ticari markalar kendi sahiplerinin malıdır.

© 2013 Cisco ve/veya bağılı şirketleri. Her hakkı saklıdır.





Керівництво  
користувача



AE6000 | Бездротовий дводіпазонний мініатюрний USB-адаптер AC580

# ЗМІСТ

---

## **Огляд вибору**

Особливі складові	1
-------------------	---

## **Установлення**

Установлення	2
--------------	---

## **Конфігурування бездротової мережі**

Функція Wi-Fi Protected Setup	3
Утиліта конфігурації бездротової мережі	3
Вбудовані засоби операційної системи для налаштування бездротової мережі	3

## **Усунення несправностей**

AE6000	10
--------	----

## **Технічні характеристики**

Linksys AE6000	11
----------------	----

## Огляд вибору

Дякуємо, що вибрали бездротовий дводіапазонний мініатюрний USB-адаптер Linksys AC580. У цьому адаптері використовується передова технологія бездротового зв'язку, яка дає змогу підключати настільні або портативні комп'ютери з операційною системою Windows до бездротових мереж або розширити відповідні вже наявні можливості. Для кращого захисту конфіденційності даних користувачів бездротове з'єднання можна захистити за допомогою стандарту шифрування Wi-Fi Protected Access 2 (Захищений доступ Wi-Fi, WPA2).

### Особливі складові



**USB-штекер:** дозволяє під'єднати пристрій до будь-якого вільного USB-входу комп'ютера.

**Світлодіодний індикатор:** блимає за активного підключення до бездротової мережі.

**Кнопка Wi-Fi Protected Setup™:** має бути також на маршрутизаторі чи точці доступу. Натисніть обидві кнопки, щоб під'єднати комп'ютер до бездротової мережі.

# Установлення

У цьому розділі розглядається процедура встановлення адаптера.

## Установлення

Щоб установити адаптер, виконайте наведені нижче дії.

1. Вставте компакт-диск у дисковод для компакт- або DVD-дисків.



2. У Windows 8 клацніть елемент **Торкніться, щоб вибрати дію для цього диска** у верхньому правому куті екрана.
3. Виберіть пункт **Set up your Linksys Adapter** (Установити адаптер Linksys).

Якщо цей пункт не відобразиться, відкрийте програму встановлення безпосередньо на компакт-диску. Для цього виконайте дії залежно від операційної системи.

### Windows 8

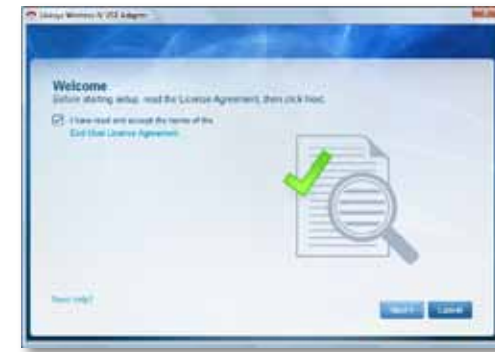
- a. У поле пошуку головного екрана введіть **Комп'ютер**, потім клацніть піктограму **Комп'ютер**, коли вона з'явиться в переліку *Застосунки*.
- b. Двічі клацніть по значку дисковода для компакт- або DVD-дисків.

### Windows 7 та Windows Vista

- a. Перейдіть у меню **Пуск > Комп'ютер**.
- b. Двічі клацніть по значку дисковода для компакт- або DVD-дисків.

### Windows XP

- a. Натисніть кнопку **Пуск** і виберіть елемент **Мій комп'ютер**.
  - b. Двічі клацніть по значку дисковода для компакт- або DVD-дисків.
4. Виконайте інструкції, які з'являтимуться на екрані, щоб завершити встановлення бездротового адаптера Linksys.



### Примітка

Процедуру встановлення адаптера слід виконати лише один раз. Після завершення процедури встановлення комп'ютер розпізнаватиме адаптер під час кожного підключення адаптера до USB-порту.

# Конфігурування бездротової мережі

Для налаштування бездротового з'єднання можна скористатися:

- Кнопкою Wi-Fi Protected Setup™ (якщо маршрутизатор, мережевий шлюз чи точка доступу підтримують цю функцію).
- Встановленою на комп'ютері утилітою конфігурації бездротової мережі.
- Вбудованими засобами операційної системи для налаштування бездротової мережі.

## Функція Wi-Fi Protected Setup

**Щоб під'єднати комп'ютер до бездротової мережі за допомогою функції Wi-Fi Protected Setup, виконайте такі дії:**

1. Натисніть кнопку Wi-Fi Protected Setup на бездротовому маршрутизаторі, мережевому шлюзі або точці доступу.
2. Не пізніше ніж через дві хвилини натисніть кнопку Wi-Fi Protected Setup на адаптері та утримуйте її щонайменш три секунди. Доки з'єднання не встановлене, світлодіод на адаптері блимає. Коли з'єднання встановлено, він починає світитися постійно.



Кнопка Wi-Fi Protected Setup

## Утиліта конфігурації бездротової мережі


Якщо на комп'ютері встановлено утиліту конфігурації бездротової мережі, потрібні інструкції можна знайти в документації до утиліти.

## Вбудовані засоби операційної системи для налаштування бездротової мережі

Щоб скористатися вбудованими засобами операційної системи, виконайте дії, описані у відповідному розділі:

- «Windows 8» на стор. 3
- «Windows 7» на стор. 4
- «Windows 7» на стор. 4
- «Windows XP» на стор. 7


### Windows 8

Після встановлення адаптера виберіть елемент **Параметри** у нижньому правому куті екрана. Клацніть піктограму бездротової мережі . Праворуч на екрані відкриється меню *Мережа*, в якому відобразатимуться наявні бездротові мережі та поточний стан з'єднання.



## Нове бездротове з'єднання


Щоб підключити комп'ютер до іншої бездротової мережі, виконайте наведені нижче дії.

1. Клацніть елемент **Параметри** в нижньому правому куті екрана.
2. Клацніть піктограму бездротової мережі . З'явиться меню *Мережа*, в якому відобразяться наявні бездротові мережі та поточний стан з'єднання.



3. Якщо з'явиться запит про додаткові мережеві дані (наприклад, пароль), введіть потрібну інформацію.

## Windows 7

Після встановлення адаптера в області сповіщень на панелі завдань відображається значок *службової програми налаштування бездротової мережі*. (Якщо цей значок не відображається, клацніть по стрілці *Показати приховані значки*  в області сповіщень.)



Якщо навести на цей значок указівник миші, відобразиться інформація про стан бездротового з'єднання.



## Нове бездротове з'єднання

Щоб підключити комп'ютер до іншої бездротової мережі, виконайте наведені нижче дії.

1. Клацніть по значку **службової програми налаштування бездротової мережі**. Відобразиться список доступних бездротових мереж.



2. Виберіть мережу, а потім натисніть кнопку **Підключити**.

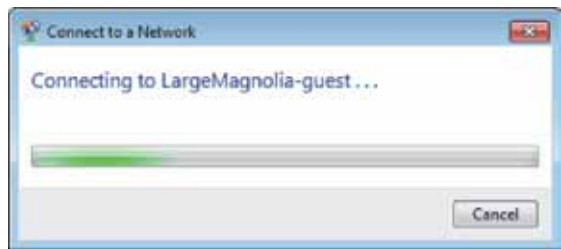


Якщо в мережі не використовується функція захисту, комп'ютер буде підключено до бездротової мережі і процес підключення завершиться.

3. Введіть пароль функції Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) або ключ Wired Equivalent Privacy (WEP) (залежно від типу захисту), а потім натисніть **OK**.



Цей екран відобразиться, доки адаптер установлюватиме підключення до мережі. Натисніть кнопку "Скасувати", щоб перервати процес підключення.



Після цього комп'ютер буде підключено до бездротової мережі.

#### Примітка

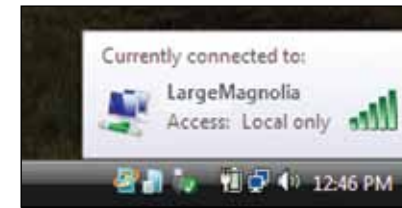
Щоб отримати довідкову інформацію про службову програму налаштування бездротової мережі, натисніть кнопку **Пуск**, а потім виберіть пункт **Довідка та підтримка**.

## Windows Vista

Після встановлення адаптера в області сповіщень на панелі завдань відображається значок службової програми налаштування бездротової мережі.



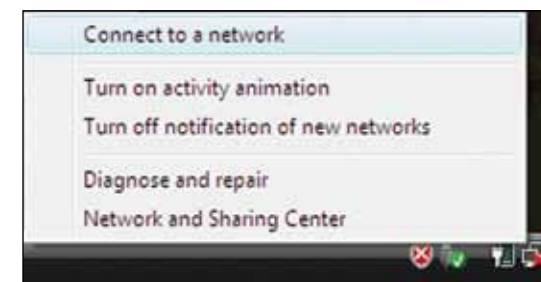
Якщо навести на цей значок указівник миші, відобразиться інформація про стан бездротового з'єднання.



## Нове бездротове з'єднання

Щоб підключити комп'ютер до іншої бездротової мережі, виконайте наведені нижче дії.

1. Клацніть по значку **службової програми налаштування бездротової мережі** правою кнопкою миші.
2. Виберіть **Підключити до**.



3. Виберіть мережу, а потім натисніть кнопку **Підключити**.



4. Якщо в мережі використовується функція захисту, перейдіть до кроку 5.

Якщо в мережі **не** використовується функція захисту, відобразиться цей екран.

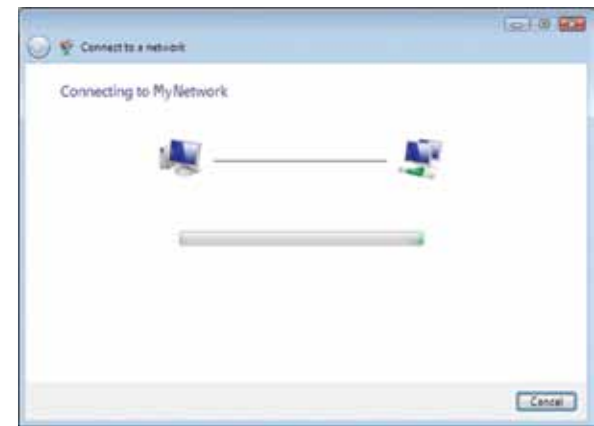
- a. Щоб підключити комп'ютер до незахищеної мережі, виберіть **Все одно встановити підключення** та перейдіть до кроку 6.



5. Введіть пароль функції Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) або ключ Wired Equivalent Privacy (WEP) (залежно від типу захисту), а потім натисніть **Підключити**.

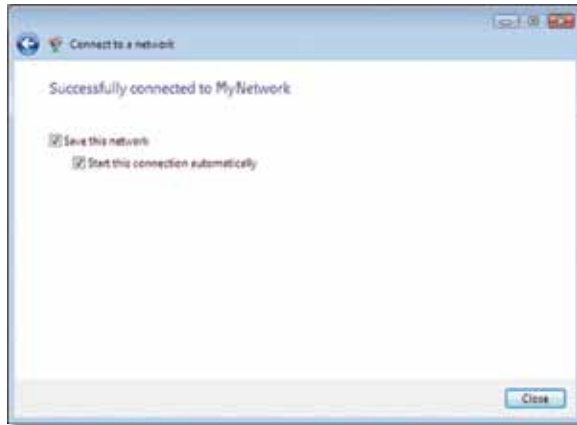


Цей екран відобразиться, доки адаптер установлюватиме підключення до мережі. Натисніть кнопку "Скасувати", щоб перервати процес установлення.





Цей екран відобразиться після того, як комп'ютер буде підключено до мережі.



6. Щоб зберегти значення параметрів, виберіть **Зберегти цю мережу**.
7. Натисніть кнопку **Закрити**.

Може відобразитися екран *Вибір мережного розташування*. Цей екран допоможе застосувати правильні значення параметрів залежно від типу розташування.



- a. Виберіть **Домашня мережа, Робоча мережа** або **Мережа спільного використання**, а потім натисніть кнопку **Закрити** на екрані, що відкриється.

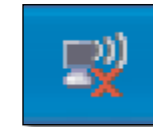
#### Примітка

Щоб отримати довідкову інформацію про службову програму налаштування бездротової мережі, натисніть кнопку **Пуск**, а потім виберіть пункт **Довідка та підтримка**.

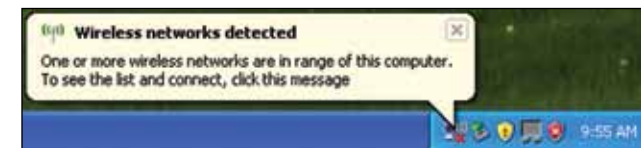
Після цього комп'ютер буде підключено до бездротової мережі.

## Windows XP

Після встановлення адаптера в області сповіщень на панелі завдань відображається значок **службової програми налаштування бездротової мережі у Windows XP**.



Якщо навести на цей значок указівник миші, відобразиться інформація про стан бездротового з'єднання.



## Нове бездротове з'єднання

Щоб підключити комп'ютер до нової бездротової мережі, виконайте наведені нижче дії.

1. Клацніть правою кнопкою миші значок **службової програми налаштування бездротової мережі у Windows XP** у області сповіщень на панелі завдань, а потім виберіть **Перегляд доступних безпроводових мереж**. Відобразиться вікно зі списком доступних бездротових мереж.
2. Виберіть потрібну мережу та натисніть кнопку **Підключити**.



Якщо в мережі використовується функція захисту, перейдіть до кроку 4. В іншому разі виконайте крок 3.

3. Натисніть **Все одно встановити підключення**, щоб підключити адаптер до незахищеної мережі. Комп'ютер буде підключено до бездротової мережі, і процес підключення завершиться.



4. Якщо в мережі використовується стандарт захисту Wired Equivalent Privacy (WEP), введіть ключ WEP у поля *Ключ мережі* та *Підтвердити ключ мережі*. Якщо в мережі використовується стандарт захисту Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2), введіть пароль у поля *Ключ мережі* та *Підтвердити ключ мережі*. Натисніть кнопку **Підключити**.



### Примітка

Службова програма налаштування бездротової мережі у Windows XP не підтримує паролі WEP. Введіть точний ключ WEP, який використовується на бездротовому маршрутизаторі або точці доступу.

### Примітка

Якщо в мережі використовується стандарт захисту WPA2, переконайтеся в тому, що встановлено оновлення Windows XP (KB893357), доступне на веб-сайті [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

За активного з'єднання для бездротової мережі відобразиться стан *Підключено*.



#### Примітка

Щоб отримати довідкову інформацію про службову програму налаштування бездротової мережі, натисніть кнопку **Пуск**, а потім виберіть пункт **Довідка та підтримка**.

Після цього комп'ютер буде підключено до бездротової мережі.

# Усунення несправностей

## AE6000

### **Комп'ютер не розпізнає адаптер.**

- Переконайтеся в тому, що адаптер належним чином вставлений у USB-порт на комп'ютері.
- Підключіть адаптер до іншого USB-порту.

### **Комп'ютер не може обмінюватися даними з іншими комп'ютерами, які належать до бездротової мережі.**

- Переконайтеся в тому, що комп'ютери ввімкнені.
- Переконайтеся в тому, що на адаптері задано таке ж саме ім'я бездротової мережі (також називається ідентифікатор набору служб — Service Set Identifier, SSID) і такі ж самі значення параметрів захисту, що й на інших комп'ютерах у бездротовій мережі.

#### **Примітка**

Якщо не вдалося знайти відповіді на питання в цьому посібнику, відвідайте веб-сторінку нашої служби підтримки за адресою [Linksys.com/support](https://linksys.com/support).

# Технічні характеристики

## Linksys AE6000

<b>Номер моделі</b>	<b>AE6000</b>
Стандарти	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Інтерфейс	USB 2.0
Світлодіоди	Канал/Активність
Анени	1 внутрішні дводіапазонні
Кнопка	Wi-Fi Protected Setup
Функції захисту	WEP, WPA та WPA2 Personal, WPA та WPA2 Enterprise, Wi-Fi Protected Setup
Розряд ключа захисту	до 128-розрядного шифрування
Вимоги до ОС	Windows XP, Windows Vista, 64-розрядне видання Windows Vista, Windows 7, або 64-розрядне видання Windows 7, Windows 8, 64-розрядна Windows 8

## Зовнішні параметри

Розміри	1,38" x 0,59" x 0,32" (35 x 15 x 8 мм)
Вага	0,14 унції (4 г)
Сертифікація	FCC, CE, IC, UL, RoHS, WEEE, IDA, C-Tick, Wi-Fi A/B/G/N/AC
Робоча температура	від 32 до 104°F (від 0 до 40°C)
Температура під час зберігання	від -4 до 158°F (від -20 до 70°C)
Вологість під час експлуатації	від 10 до 85% без конденсації
Вологість під час зберігання	від 5 до 90% без конденсації

Технічні характеристики можуть бути змінені без попередження.

Відвідайте сторінку [linksys.com/support](https://linksys.com/support), щоб скористатися послугами високоефективної цілодобової технічної підтримки, яка працює без вихідних.



Cisco, логотип Cisco та Linksys є торговими марками або зареєстрованими торговими марками компанії Cisco та/або її дочірніх компаній у США та інших країнах. Список торгових марок Cisco можна знайти за адресою [www.cisco.com/go/trademarks](https://www.cisco.com/go/trademarks). Усі інші торгові марки, згадані в цьому документі, належать відповідним власникам.

© 2013 р. Компанія Cisco та/або її дочірні компанії. Усі права захищено.



## Hướng dẫn sử dụng



AE6000 | Bộ điều hợp Mini USB Không dây AC580 Hai Băng tần

# Mục lục

---

## **Tổng quan Sản phẩm**

---

Đặc điểm 1

## **Cài đặt**

---

Cài đặt 2

## **Cấu hình Mạng Không dây**

---

Wi-Fi Protected Setup  
(Thiết lập bảo mật WiFi) 3

Tiện ích cấu hình mạng không dây 3

Thiết lập mạng không dây tích hợp của hệ điều hành 3

## **Khắc phục sự cố**

---

AE6000 10

## **Đặc tính kỹ thuật**

---

Linksys AE6000 11



# Tổng quan Sản phẩm

Cảm ơn bạn đã chọn bộ điều hợp mini USB AC580 không dây hai băng tần của Linksys. Sử dụng công nghệ kết nối mạng không dây mới nhất, bộ thích ứng giúp tăng cường hoặc nâng cấp khả năng kết nối không dây trên máy tính sử dụng Windows hay máy tính xách tay của bạn. Để giúp bảo vệ dữ liệu và bảo mật của bạn, bạn có thể sử dụng mã hóa Wi-Fi Protected Access 2 (WPA2) để bảo vệ kết nối không dây của mình.

## Đặc điểm



**Phích cắm USB plug:** Cắm đầu này vào bất kỳ cổng USB nào có sẵn trên máy tính của bạn.

**Đèn LED:** Nháy sáng khi có hoạt động mạng không dây.

**Nút Wi-Fi Protected Setup™:** Nhấn nút này và nút Wi-Fi Protected Setup trên bộ định tuyến hoặc điểm truy cập để kết nối máy tính của bạn với mạng không dây.

# Cài đặt

Chương này mô tả quy trình cài đặt bộ thích ứng.

## Cài đặt

Để cài đặt bộ thích ứng:

1. Cho CD vào ổ CD hoặc DVD của bạn.



2. Đối với Windows 8, hãy nhấp vào **Tap to choose what happens to this disc** (Nhấn để chọn những gì xảy ra với đĩa này) ở góc trên bên phải của màn hình.
3. Nhấp **Set up your Linksys Adapter** (Cài đặt Bộ thích ứng Linksys của bạn).

Nếu bạn không nhìn thấy thông báo này, hãy truy cập cài đặt trực tiếp trên đĩa CD. Để làm vậy, hãy thực hiện các bước sau cho hệ điều hành của bạn:

### Windows 8

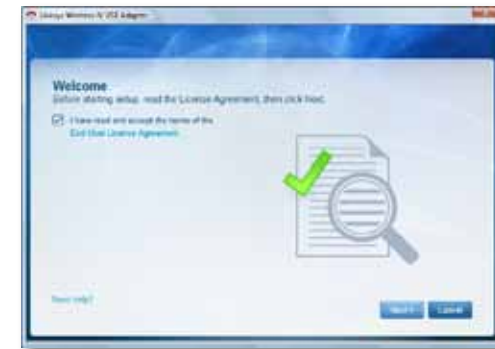
- a. Nhấp **Computer** (Máy tính) trên màn hình chính, sau đó nhấp vào **Computer** (Máy tính) khi nó xuất hiện trong danh sách *Apps* (Ứng dụng).
- b. Nhấp đúp vào ổ CD hoặc DVD của bạn.

### Windows 7 và Windows Vista

- a. Đến phần **Start > Computer**.
- b. Nhấp đúp vào ổ CD hoặc DVD của bạn.

### Windows XP

- a. Nhấp vào **Start** (Bắt đầu), sau đó nhấp vào **My Computer** (Máy tính của Tôi).
  - b. Nhấp đúp vào ổ CD hoặc DVD của bạn.
4. Làm theo các hướng dẫn trên màn hình để hoàn thành việc cài đặt bộ thích ứng không dây Linksys của bạn.



### Lưu ý

Bạn chỉ cần chạy Cài đặt một lần để cài đặt bộ thích ứng của mình. Sau khi chạy Cài đặt, máy tính của bạn sẽ nhận diện được bộ thích ứng mỗi khi thiết bị này được kết nối với cổng USB của máy tính.

# Cấu hình Mạng Không dây

Để cấu hình cài đặt kết nối không dây của bộ điều hợp, bạn có thể sử dụng:

- Wi-Fi Protected Setup™ (nếu bộ định tuyến, cổng hoặc điểm truy cập của bạn hỗ trợ nó)
- Tiện ích cấu hình mạng không dây của máy tính của bạn
- Thiết lập mạng không dây tích hợp của hệ điều hành của bạn

## Wi-Fi Protected Setup (Thiết lập bảo mật WiFi)

### Để kết nối bằng cách sử dụng Wi-Fi Protected Setup:

1. Nhấn nút Wi-Fi Protected Setup trên bộ định tuyến, cổng hoặc điểm truy cập không dây của bạn.
2. Trong vòng hai phút, hãy nhấn và giữ nút Wi-Fi Protected Setup trên mặt bên của bộ điều hợp của bạn ít nhất ba giây. Đèn LED nhấp nháy trong khi kết nối, sau đó sáng liên tục khi kết nối hoàn tất.



Nút Wi-Fi Protected Setup

## Tiện ích cấu hình mạng không dây

Nếu máy tính của bạn được cài đặt một tiện ích cấu hình mạng không dây, hãy tham khảo tài liệu hướng dẫn của tiện ích đó.

## Thiết lập mạng không dây tích hợp của hệ điều hành

Thực hiện theo hướng dẫn trong phần thích hợp bên dưới để sử dụng tiện ích tích hợp sẵn của hệ điều hành:

- "Windows 8" trên trang 3
- "Windows 7" trên trang 4
- "Windows Vista" trên trang 5
- "Windows XP" trên trang 7


### Windows 8

Sau khi bạn đã cài đặt bộ điều hợp, hãy di chuyển con trỏ chuột đến góc dưới bên phải của màn hình, sau đó nhấp vào **Settings** (Cài đặt). Nhấp vào biểu tượng mạng không dây. Menu *Network* (Mạng) sẽ mở ra từ bên phải màn hình, hiển thị cho bạn những mạng không dây khả dụng và tình trạng kết nối hiện tại của bạn.



## Kết nối Không dây Mới


### Để kết nối với một mạng không dây khác:

1. Di chuyển con trỏ chuột đến góc dưới bên phải màn hình, sau đó nhấp vào **Settings** (Cài đặt).
2. Nhấp vào biểu tượng mạng không dây . Menu *Network* (Mạng) sẽ mở ra, hiển thị cho bạn những mạng không dây khả dụng và tình trạng kết nối hiện tại của bạn.



3. Nếu được nhắc, hãy nhập bất kỳ thông tin mạng bổ sung nào được yêu cầu (chẳng hạn như mật khẩu).

## Windows 7

Sau khi bạn đã cài đặt bộ thích ứng, biểu tượng tiện ích *Wireless Network Configuration* (Cấu hình Mạng Không dây) sẽ xuất hiện trên khay hệ thống máy tính của bạn. (Nếu bạn không nhìn thấy biểu tượng đó, hãy nhấp vào mũi tên *Show hidden icons*  trong khay hệ thống.)



Khi con trỏ chuột di chuyển qua biểu tượng này, thông tin trạng thái kết nối không dây sẽ xuất hiện.



## Kết nối Không dây Mới

### Để kết nối với một mạng không dây khác:

1. Hãy nhấp vào biểu tượng tiện ích **Wireless Network Configuration** (Cấu hình Mạng Không dây). Danh sách các mạng không dây sẵn có xuất hiện.



2. Chọn mạng của bạn, sau đó nhấp **Connect** (Kết nối).

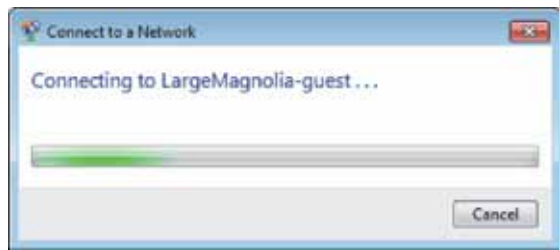


Nếu mạng của bạn không sử dụng bảo mật không dây, máy tính của bạn hiện đang kết nối với mạng không dây và bạn đã hoàn thành xong thao tác.

3. Nhập mật mã Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) hoặc khóa Wired Equivalent Privacy (WEP) (tùy vào loại bảo mật của bạn), sau đó nhấp **OK**.



Màn hình này xuất hiện khi bộ thích ứng kết nối với mạng của bạn. Không hủy nếu bạn không muốn kết thúc kết nối đó.



Máy tính của bạn hiện đã được kết nối với mạng không dây.

#### Lưu ý

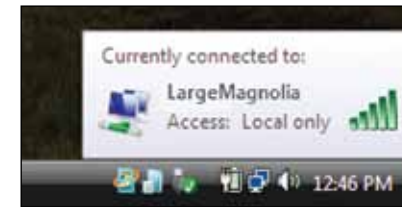
Để được trợ giúp với tiện ích Cấu hình Mạng Không dây, hãy nhấp **Start**, sau đó nhấp **Help and Support**.

## Windows Vista

Sau khi bạn đã cài đặt bộ thích ứng, biểu tượng tiện ích *Wireless Network Configuration* (Cấu hình Mạng Không dây) sẽ xuất hiện trên khay hệ thống máy tính của bạn.



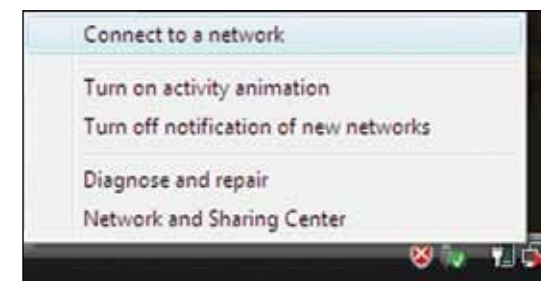
Khi con trỏ chuột di chuyển qua biểu tượng này, thông tin trạng thái kết nối không dây sẽ xuất hiện.



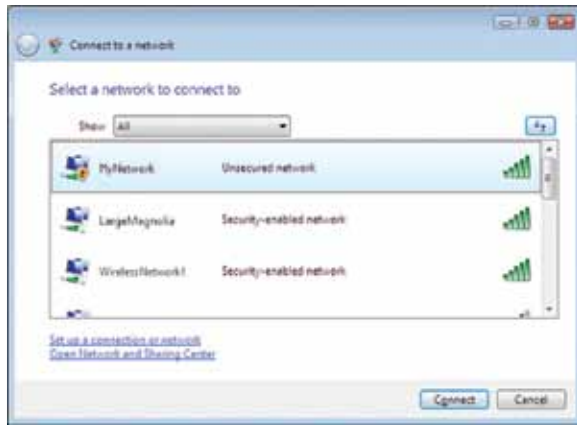
## Kết nối Không dây Mới

**Để kết nối với một mạng không dây khác:**

1. Hãy nhấp chuột phải vào biểu tượng tiện ích **Wireless Network Configuration** (Cấu hình Mạng Không dây).
2. Nhấp **Connect to a network** (Kết nối vào mạng).



3. Chọn mạng của bạn, sau đó nhấp vào **Connect** (Kết nối).



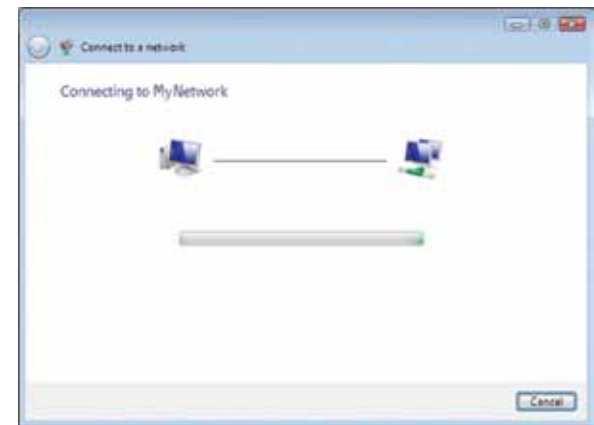
4. Nếu mạng của bạn sử dụng bảo mật không dây, hãy chuyển đến Bước 5. Nếu mạng của bạn **không** sử dụng bảo mật không dây, màn hình này sẽ xuất hiện.
- a. Để kết nối với mạng không bảo mật, hãy nhấp **Connect Anyway** (Vẫn kết nối) và chuyển đến Bước 6.



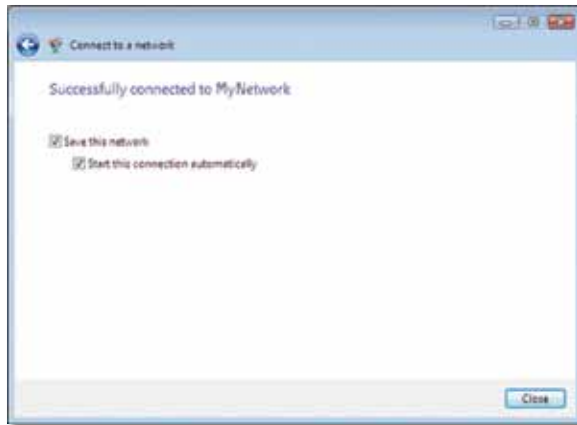
5. Nhập mật mã Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2) hoặc khóa Wired Equivalent Privacy (WEP) (tùy vào loại bảo mật của bạn), sau đó nhấp **Connect** (Kết nối).



Màn hình này xuất hiện khi bộ thích ứng kết nối với mạng của bạn. Không hủy nếu bạn không muốn kết thúc việc cài đặt.



Màn hình này xuất hiện khi bạn được kết nối với mạng của mình.



6. Nếu bạn muốn lưu cài đặt của mình, hãy chọn **Save this network** (Lưu mạng này).
7. Nhấp **Close** (Đóng).

Màn hình *Set Network Location* có thể xuất hiện. Màn hình này giúp áp dụng cài đặt đúng cho loại vị trí của bạn.



- a. Nhấp **Home**, **Work**, hoặc **Public location**, sau đó nhấp **Close** trên màn hình kết quả sau đó.

#### Lưu ý

Để được trợ giúp với tiện ích Cấu hình Mạng Không dây, hãy nhấp **Start**, sau đó nhấp **Help and Support**.

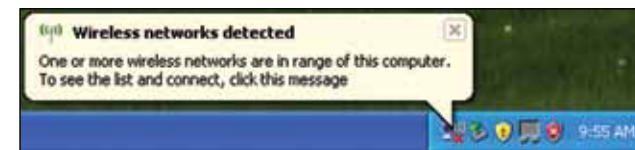
Máy tính của bạn hiện đã được kết nối với mạng không dây.

## Windows XP

Sau khi bạn đã cài đặt bộ thích ứng, biểu tượng **Tiện ích Windows XP Wireless Zero Configuration** sẽ xuất hiện trên khay hệ thống máy tính của bạn.



Khi con trỏ chuột di chuyển qua biểu tượng này, thông tin trạng thái kết nối không dây sẽ xuất hiện.



## Kết nối Không dây Mới

### Để kết nối với một mạng không dây mới:

1. Nhấp chuột phải vào biểu tượng **Windows XP Wireless Zero Configuration** trên khay hệ thống máy tính của bạn, sau đó nhấp vào **View Available Wireless Networks**. Một cửa sổ hiển thị các mạng không dây đang sẵn có.
2. Chọn mạng bạn muốn, sau đó nhấp **Connect** (Kết nối).



Nếu mạng của bạn sử dụng bảo mật không dây, hãy chuyển đến Bước 4. Nếu không, hãy tiếp tục thực hiện Bước 3.

3. Nhấp **Connect Anyway** (Vẫn kết nối) để kết nối bộ thích ứng với mạng không bảo mật của bạn. Máy tính của bạn hiện đang kết nối với mạng không dây và bạn đã hoàn thành xong thao tác.



4. Nếu mạng của bạn sử dụng phương thức bảo mật không dây Wired Equivalent Privacy (WEP), hãy nhập Khóa WEP trong các trường **Network key** (Khóa mạng) và **Confirm network key** (Xác nhận khóa mạng). Nếu mạng của bạn sử dụng phương thức bảo mật không dây Wi-Fi Protected Access (WPA/WPA2), hãy nhập mật mã trong các trường **Network key** (Khóa mạng) và **Confirm network key** (Xác nhận khóa mạng). Nhấp **Connect** (Kết nối).



### Lưu ý

Windows XP Wireless Zero Configuration không hỗ trợ việc sử dụng mật mã WEP. Nhập mã WEP chính xác mà bộ định tuyến không dây hay điểm truy cập của bạn sử dụng.

### Lưu ý

Nếu mạng của bạn sử dụng phương thức bảo mật WPA2, hãy đảm bảo rằng bạn đã cài đặt bản Cập nhật cho Windows XP (KB893357), có sẵn tại [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).



Mạng không dây của bạn sẽ xuất hiện dưới dạng *Connected* (Kết nối) khi kết nối của bạn đang hoạt động.



#### Lưu ý

Để được trợ giúp với tiện ích Cấu hình Mạng Không dây, hãy nhấp **Start**, sau đó nhấp **Help and Support**.

Máy tính của bạn hiện đã được kết nối với mạng không dây.

# Khắc phục sự cố

## AE6000

### **Máy tính của bạn không nhận diện được bộ thích ứng.**

- Hãy đảm bảo rằng bộ thích ứng đã được cắm đúng cách vào khe cắm USB của máy tính.
- Cắm bộ thích ứng vào cổng USB khác.

### **Máy tính của bạn không thể giao tiếp với các máy tính khác trên mạng không dây.**

- Hãy đảm bảo các máy tính đã được bật nguồn.
- Đảm bảo rằng bộ thích ứng được cấu hình với cùng Tên Mạng Không dây (còn được gọi là SSID hay Mã định danh Thiết đặt Dịch vụ) và cài đặt bảo mật không dây giống như các máy tính khác trên mạng không dây của bạn.

#### **Lưu ý**

Nếu các thắc mắc của bạn không được đề cập ở đây, hãy tham khảo mục trợ giúp trên trang web của chúng tôi tại [\*\*Linksys.com/support\*\*](http://Linksys.com/support).

# Đặc tính kỹ thuật

## Linksys AE6000

<b>Số kiểu</b>	<b>AE6000</b>
Chuẩn	802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n, 802.11ac
Giao diện	USB 2.0
Đèn LED	Nối kết/Hoạt động
Ăng-ten	1 ăng-ten trong băng tần kép
Nút	Wi-Fi Protected Setup (Thiết lập bảo mật WiFi)
Tính năng bảo mật	WEP, WPA & WPA2 Personal (WPA2 Cá nhân), WPA & WPA2 Enterprise (WPA2 dành cho doanh nghiệp), Wi-Fi Protected Setup (Thiết lập bảo mật WiFi)
Bit mã khoá bảo mật	Mã hoá tối đa 128-Bit
Yêu cầu về Hệ điều hành	Windows XP, Windows Vista, Windows Vista 64-bit Edition, Windows 7 hoặc Windows 7 64-bit, Windows 8, Windows 8 64-bit

## Môi trường

Kích thước	1.38" x 0.59" x 0.32" (35 x 15 x 8 mm)
Trọng lượng	0.14 oz (4 g)
Chứng chỉ	FCC, CE, IC, UL, RoHS, WEEE, IDA, C-Tick, Wi-Fi A/B/G/N/AC
Nhiệt độ hoạt động	32 đến 104°F (0 đến 40°C)
Nhiệt độ bảo quản	-4 đến 158°F (-20 đến 70°C)
Độ ẩm hoạt động	10 đến 85% Không ngưng tụ
Độ ẩm bảo quản	5 đến 90% Không ngưng tụ

Các đặc tính kỹ thuật có thể thay đổi mà không cần thông báo.

Truy cập [linksys.com/support](https://linksys.com/support) để nhận được hỗ trợ kỹ thuật suốt 24/7 đã giành giải thưởng



Cisco, logo Cisco và Linksys là nhãn hiệu hoặc nhãn hiệu đã đăng ký của Cisco và/hoặc các công ty liên kết của Cisco tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác. Bạn có thể tìm thấy danh sách các nhãn hiệu của Cisco tại [www.cisco.com/go/trademarks](https://www.cisco.com/go/trademarks). Tất cả các nhãn hiệu khác được đề cập đến trong tài liệu này là tài sản của các chủ sở hữu tương ứng.

© 2013 Cisco và/hoặc các công ty liên kết của Cisco. Bảo lưu mọi quyền.

3425-01631B

130218MS