

بدء تشغيل  
سريع

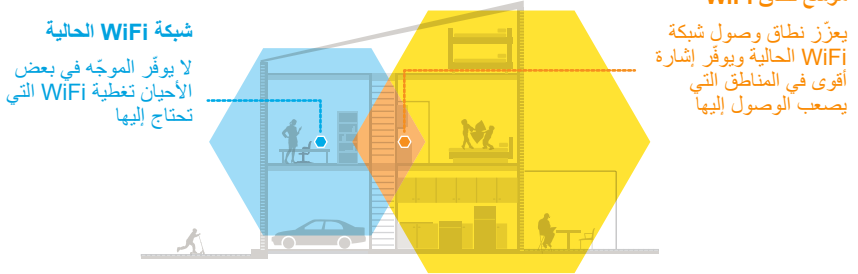
موسّع نطاق WiFi AC750  
الطراز EX3700



**NETGEAR®**

## البداء

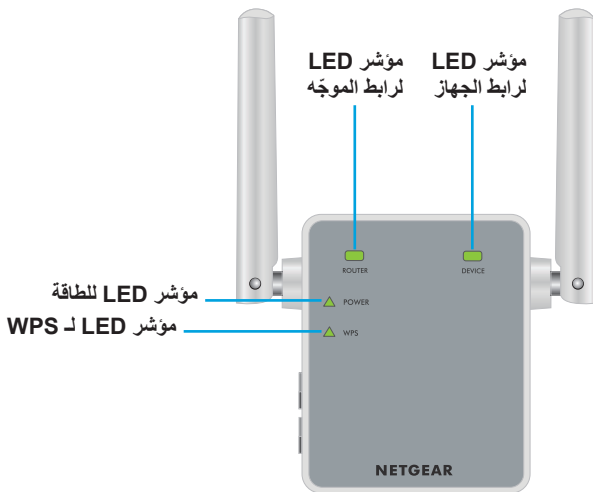
يزيد موسّع نطاق WiFi من NETGEAR مسافة شبكة WiFi من خلال تعزيز إشارة WiFi الحالية وتحسين جودة الإشارة الكلية عبر المسافات الطويلة. يكرّر الموسّع الإشارات من موجّه WiFi الحالي أو نقطة الوصول الحالية.



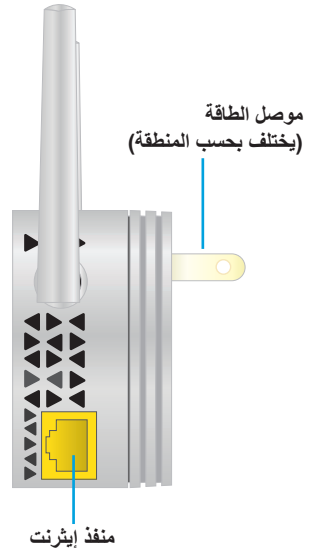
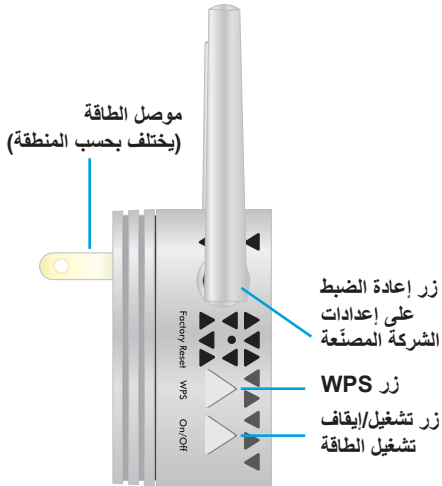
## التعرّف على الموسّع

قبل تركيب الموسّع، تعرّف على مؤشرات LED فيه وأزراره ومنفذه.

### اللوحة الأمامية



## اللوحتان الجانبيتان



## أوصاف مؤشرات LED

|                                                                                                                                                                           |                                                                                   |        |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------|
| مؤشر LED<br>لرابط الموجّه                                                                                                                                                 |  | ROUTER |
| يشير مؤشر LED هذا إلى الاتصال بين الموسّع والموجّه أو نقطة الوصول.<br>أخضر ثابت. أفضل اتصال.<br>كهرماني ثابت. اتصال جيد.<br>أحمر ثابت. اتصال ضعيف.<br>متوقف. ما من اتصال. |                                                                                   |        |
| مؤشر LED<br>لرابط الجهاز                                                                                                                                                  |  | DEVICE |
| يشير مؤشر LED هذا إلى الاتصال بين الموسّع وكمبيوتر أو جهاز WiFi.<br>أخضر ثابت. أفضل اتصال.<br>كهرماني ثابت. اتصال جيد.<br>أحمر ثابت. اتصال ضعيف.<br>متوقف. ما من اتصال.   |                                                                                   |        |
| مؤشر LED للطاقة                                                                                                                                                           |  | POWER  |
| كهرماني ثابت. يتم تشغيل الموسّع.<br>أخضر ثابت. الموسّع قيد التشغيل.<br>متوقف. تم إيقاف تشغيل الموسّع.                                                                     |                                                                                   |        |
| مؤشر LED<br>WPS                                                                                                                                                           |                                                                                   |        |
| أخضر ثابت. تم تفعيل أمان WiFi (WPA أو WPA2).<br>وميض أخضر. يتم إنشاء اتصال WPS.<br>متوقف. لم يتم تفعيل أمان WiFi.                                                         |  | WPS    |
| <b>ملاحظة:</b> إذا كان مؤشر LED لرابط الموجّه أو مؤشر LED لرابط الجهاز بضوء باللون الكهرماني أو الأحمر، فراجع البحث عن أفضل موقع على الصفحة 11.                           |                                                                                   |        |

# استخدام الموسّع في وضع الموسّع

ضع الموسّع في المكان الذي تريده وأوصله بالطاقة ثم أنشأ اتصالاً بينه وبين شبكة WiFi.

## وضع الموسّع في المكان المناسب وتوصيله بالطاقة

1. ضع الموسّع في نفس الغرفة التي يتواجد فيها موجّه WiFi. يجب وضع الموسّع بالقرب من موجّه WiFi أثناء عملية الإعداد الأولية فحسب.
2. اعمد إلى توصيل الموسّع بمأخذ كهربائي. انتظر حتى يضيء مؤشر LED للطاقة باللون الأخضر. إذا لم يضيء مؤشر LED للطاقة، فاضغط على الزر **Power On/Off** (تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة).

## الاتصال بشبكة WiFi الحالية

لتوسيع نطاق شبكة WiFi، عليك توصيل الموسّع بالشبكة الحالية. ويمكنك تنفيذ هذا الإجراء بإحدى الطريقتين التاليتين:

- **الاتصال من خلال WPS**. للحصول على المزيد من المعلومات، راجع **الاتصال من خلال WPS** على الصفحة 7.
- **الاتصال من خلال إعداد مستعرض الويب**. للحصول على المزيد من المعلومات، راجع **الاتصال من خلال إعداد مستعرض الويب** على الصفحة 9.

## الاتصال من خلال WPS

يتيح لك الإعداد المحمي بالدقة اللاسلكية (WPS) الانضمام إلى شبكة WiFi آمنة من دون كتابة اسم الشبكة وكلمة المرور الخاصة بها.

**ملاحظة:** لا يدعم WPS أمان شبكة WEP. إذا كنت تستخدم أمان WEP، فأتبع التعليمات في [الاتصال من خلال إعداد مستعرض الويب](#) على الصفحة 9.

1. اضغط على الزر **WPS** الموجود على اللوحة الجانبية للموسع.

يوميض مؤشر LED لـ WPS.

2. في غضون دقيقتين، اضغط على الزر **WPS** على الموجّه أو نقطة الوصول.

يضيء مؤشر LED لـ WPS على الموسّع باللون الأخضر الثابت ويضيء مؤشر LED لرباط الموجّه ويتصل الموسّع بشبكة WiFi الحالية.

إذا لم يضيء مؤشر LED لرباط الموجّه، فحاول مجددًا. وإذا لم يضيء على الرغم من ذلك، فراجع [الاتصال من خلال إعداد مستعرض الويب](#) على الصفحة 9.

3. إذا كان موجّه WiFi يدعم نطاق 5 غيغاهرتز، فكرّر الخطوتين 1 و2 لتوصيل الموسّع بنطاق 5 غيغاهرتز.

4. اعثر على اسم شبكة WiFi الموسّعة الجديد على الكمبيوتر أو جهاز WiFi.

ينشئ الموسّع شبكتي WiFi موسّعتين جديدتين. يستند اسما شبكتي WiFi الجديدتين الخاصتين بالموسّع إلى اسم شبكة WiFi الحالية، مع إضافة 2GEXT\_ و 5GEXT\_ في نهاية الاسم.

على سبيل المثال:

- اسم شبكة WiFi الحالية. MyNetworkName

- اسما شبكتي WiFi الموسّعتين الجديدتين. MyNetworkName\_2 GEXT و MyNetworkName\_5GEXT

5. اعمد إلى توصيل الكمبيوتر أو جهاز WiFi بشبكة WiFi الموسّعة الجديدة.

استخدم كلمة مرور WiFi نفسها التي تستخدمها لموجّه WiFi.

6. افصل الموسّع وانقله إلى موقع جديد قريب من المنطقة التي تكون فيها إشارة WiFi ضعيفة.

يجب أن يكون الموقع الذي تختاره ضمن نطاق شبكة موجّه WiFi الحالية.

7. اعمد إلى توصيل الموسّع بمأخذ كهربائي.

انتظر حتى يضيء مؤشر LED للطاقة باللون الأخضر. إذا لم يضيء مؤشر LED للطاقة، فاضغط على الزر **Power On/Off** (تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة).

8. استخدم مؤشر LED لربط الموجّه على اللوحة الأمامية لمساعدتك في اختيار موقع يكون فيه اتصال الموسّع بالموجّه بالمستوى الأمثل.

## الاتصال من خلال إعداد مستعرض الويب

1. استخدم إدارة شبكة WiFi على كمبيوتر أو جهاز WiFi للعثور على شبكة WiFi (SSID) NETGEAR\_EXT والاتصال بها.  
بعد إنشاء الاتصال بالكمبيوتر أو جهاز WiFi، تضيق مؤشرات LED لرباط الجهاز.
2. اعمد إلى تشغيل مستعرض ويب.
3. أدخل **www.mywifiext.net** في حقل العنوان الخاص بالمستعرض.  
تظهر شاشة إعداد الموسّع الجديد.
4. انقر فوق الزر **NEW EXTENDER SETUP** (إعداد الموسّع الجديد).  
تظهر شاشة إعداد الموسّع.
5. أكمل الحقول على شاشة إعداد الموسّع ثم انقر فوق الزر **NEXT** (التالي).
6. انقر فوق الزر **WIFI RANGE EXTENDER** (موسّع نطاق WiFi).  
يبحث الموسّع عن شبكات WiFi في منطقتك ويعرض قائمة بها.
7. اختر شبكة WiFi تريد توسيع نطاقها وانقر فوق الزر **NEXT** (التالي).  
إذا كنت لا تريد توسيع نطاق WiFi، فأزل العلامة من مربع الاختيار **2.4GHz WiFi Networks** (شبكات WiFi بنطاق 2,4 غيغاهرتز) أو **5GHz WiFi Networks** (شبكات WiFi بنطاق 5 غيغاهرتز).

8. في حقل **Password (network key)** (كلمة المرور (مفتاح الشبكة))، اكتب كلمة مرور شبكة WiFi الحالية (تسمى أيضاً عبارة المرور أو مفتاح الأمان) وانقر فوق الزر **NEXT (التالي)**.
9. اضغط اسم الشبكة (SSID) وكلمة المرور للموسّع وانقر فوق الزر **NEXT (التالي)**.
10. استخدم إدارة شبكة WiFi على الكمبيوتر أو جهاز WiFi للاتصال بشبكة WiFi الموسّعة الجديدة.  
كرّر هذه الخطوة لكل أجهزة الكمبيوتر وأجهزة WiFi.
11. انقر فوق الزر **Continue (متابعة)**.
- تظهر رسالة تؤكد اتصال الموسّع بشبكة WiFi الموسّعة الجديدة.
12. انقر فوق الزر **Next (التالي)**.  
تظهر شاشة الحالة.

13. افصل الموسّع وانقله إلى موقع جديد قريب من المنطقة التي تكون فيها إشارة WiFi ضعيفة.

يجب أن يكون الموقع الذي تختاره ضمن نطاق شبكة موجّه WiFi الحالية.

14. اعمد إلى توصيل الموسّع بمأخذ كهربائي.

انتظر حتى يضيء مؤشر LED للطاقة باللون الأخضر. إذا لم يضيء مؤشر LED للطاقة، فاضغط على الزر **Power On/Off (تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة)** على الموسّع.

استخدم مؤشر LED لرباط الموجّه لمساعدتك في اختيار نقطة يكون فيها اتصال الموسّع بالموجه ممتازاً.

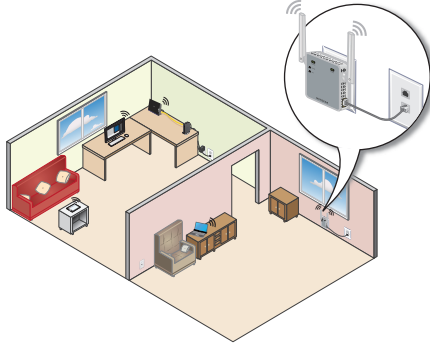
## البحث عن أفضل موقع

إذا كانت إشارة WiFi ضعيفة، ففي المرة الأولى التي تنضم فيها إلى شبكة الموسّع، يضيء مؤشر LED لرباط الموجّه أو لرباط الجهاز باللون الكهرماني أو الأحمر. إذا حدث ذلك، فاضبط موضع الموسّع:

- إذا كان مؤشر LED لرباط الموجّه يضيء باللون الكهرماني أو الأحمر، فانقل الموسّع إلى مكان قريب من الموجّه.
- إذا كان مؤشر LED لرباط الجهاز يضيء باللون الكهرماني أو الأحمر، فانقل الكمبيوتر أو جهاز WiFi إلى مكان قريب من الموسّع.

# استخدام الموسّع في وضع نقطة الوصول

يمكنك استخدام الموسّع كنقطة وصول WiFi، ما يؤدي إلى إنشاء نقطة اتصال WiFi جديدة باستخدام اتصال إيثرنت سلكي.

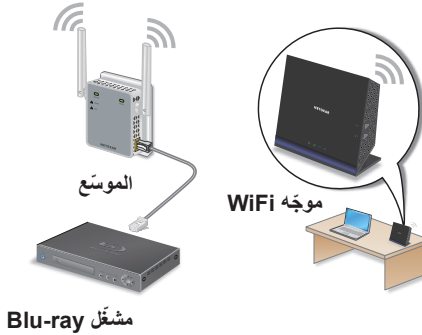


1. اعمد إلى توصيل الموسّع بمأخذ كهربائي.  
انتظر حتى يضيء مؤشر LED للطاقة باللون الأخضر. في حال لم يضيء مؤشر LED للطاقة، اضغط على الزر **Power On/Off** (تشغيل/إيقاف تشغيل الطاقة).
2. استخدم كبل إيثرنت لتوصيل منفذ الإيثرنت على الموسّع بمنفذ LAN الإيثرنت الخاص بالموجه أو مقبس LAN الإيثرنت عن بُعد مع الوصول إلى LAN.  
ينضمّ الموسّع إلى شبكة LAN وينشئ نقطة اتصال WiFi.

3. استخدم إدارة شبكة WiFi على كمبيوتر أو جهاز WiFi للعثور على شبكة WiFi (SSID) NETGEAR\_EXT والاتصال بها.  
بعد إنشاء الاتصال بالكمبيوتر أو جهاز WiFi، تضيق مؤشرات LED لرباط الجهاز.
4. شغل مستعرض ويب وأدخل **www.mywifiext.net** في حقل العنوان.  
تظهر شاشة إعداد الموسع الجديد.
5. انقر فوق الزر **NEW EXTENDER SETUP** (إعداد الموسع الجديد).  
تظهر شاشة إعداد الموسع.
6. أكمل الحقول على شاشة إعداد الموسع ثم انقر فوق الزر **NEXT** (التالي).
7. انقر فوق الزر **ACCESS POINT** (نقطة الوصول).  
يتحقق الموسع من توفر اتصال بالإنترنت.
8. اصبط اسم الشبكة (SSID) وخيار الأمان وكلمة المرور لكل شبكة نقطة وصول، وانقر فوق الزر **NEXT** (التالي).  
يتم تطبيق إعداداتك ويصبح الموسع جاهزاً للاستخدام كنقطة وصول.
9. استخدم إدارة شبكة WiFi على الكمبيوتر أو جهاز WiFi للاتصال بشبكة WiFi لنقطة الوصول الجديدة.

## توصيل جهاز تم تفعيل إيثرنت عليه

بعد توصيل الموسّع بشبكة WiFi الحالية، يمكنك توصيل جهاز سلكي بالموسّع باستخدام كبل إيثرنت. يمكن بعد ذلك لهذا الجهاز الوصول إلى شبكتك الحالية عبر اتصال WiFi.



## تسجيل الدخول للوصول إلى إعدادات الموسّع

بعد التركيب، يمكنك تسجيل الدخول إلى الموسّع لعرض إعدادات الموسّع أو تغييرها.

1. استخدم إدارة شبكة WiFi على كمبيوتر أو جهاز WiFi للعثور على شبكة WiFi الموسّعة الجديدة والاتصال بها.  
بعد إنشاء الاتصال بالكمبيوتر أو جهاز WiFi، تضئيء مؤشرات LED لرباط الجهاز.
2. اعمد إلى تشغيل مستعرض ويب.
3. أدخل **www.mywifiext.net** في حقل العنوان الخاص بالمستعرض.  
تظهر شاشة تسجيل دخول.
4. اكتب عنوان بريدك الإلكتروني وكلمة مرورك وانقر فوق الزر **LOG IN (تسجيل الدخول)**.  
تظهر شاشة الحالة.
5. أجرِ أي تغييرات لازمة.

## الأسئلة الشائعة

يمكنك العثور على المزيد من المعلومات حول الموسّع في دليل المستخدم المتوفّر على <http://downloadcenter.netgear.com>.

يطلب مني دليل إعداد مستعرض الويب باستمرار إدخال كلمة مرور الشبكة (عبارة المرور) أو مفتاح الأمان، وأنا متأكد من أنني أدخلت كلمة المرور الصحيحة. ما الإجراءات التي يمكنني اتّخاذها؟

من المحتمل أن يكون قد تمّ وضع الموسّع عند حدود النطاق الذي يغطيه الموجّه أو نقطة الوصول. للحصول على المزيد من المعلومات، راجع **وضع الموسّع في المكان المناسب وتوصيله بالطاقة** على الصفحة 6.

إذا كنت تستخدم أمان WEP، فاحرص على كتابة كلمة مرور الشبكة في الحقل الصحيح.

هل يمكنني إعداد الموسّع في وضع الموسّع إذا وصلته بالموجّه أو نقطة الوصول باستخدام كبل إيثرنت؟

لا. تمّ تصميم الموسّع ليُتصل لاسلكيًا بالموجّه أو نقطة الوصول إذا كان في وضع الموسّع. وإذا كان الموسّع في وضع نقطة الوصول، فيمكنك عندئذ توصيله بالموجّه أو نقطة الوصول باستخدام اتصال إيثرنت. للحصول على المزيد من المعلومات حول وضع نقطة الوصول، راجع **استخدام الموسّع في وضع نقطة الوصول** على الصفحة 12.

نسيئُ عنوان البريد الإلكتروني وكلمة المرور اللذين أستخدمهما لتسجيل الدخول. ما الإجراءات التي يمكنني اتّخاذها؟

على شاشة تسجيل الدخول، انقر فوق الرابط **Username & Password Help** (تعليمات اسم المستخدم وكلمة المرور) للإجابة على أسئلة الأمان التي ضبطها أثناء الإعداد الأولي.

إذا نسييت الإجابات على أسئلة الأمان، فاتبّع الخطوات التالية لإعداد بيانات اعتماد تسجيل الدخول مجددًا:

1. أعد ضبط الموسّع على الإعدادات التلقائية للشركة المصنّعة.
  2. اعمد إلى تشغيل مستعرض ويب.
  3. أدخل **www.mywifiext.net** في حقل العنوان الخاص بالمستعرض. تظهر شاشة إعداد الموسّع الجديد.
  4. انقر فوق الزر **NEW EXTENDER SETUP** (إعداد الموسّع الجديد). تظهر شاشة إعداد الموسّع.
  5. أكمل الحقول على شاشة إعداد الموسّع.
- كيف يمكنني إعادة ضبط الموسّع على الإعدادات التلقائية للشركة المصنّعة الخاصة به؟

1. استخدم أداة حادة مثل قلم أو مشبك ورق للضغط باستمرار على الزر **Factory Reset** (إعادة الضبط على إعدادات الشركة المصنّعة) الموجود على الموسّع لمدة خمس ثوانٍ على الأقل حتى يضيء مؤشر LED للطاقة باللون الكهرماني.
  2. حرّر الزر **Factory Reset** (إعادة الضبط على إعدادات الشركة المصنّعة) وانتظر إعادة تشغيل الموسّع.
- تتم إعادة ضبط الموسّع على الإعدادات التلقائية للشركة المصنّعة.

لقد فَعَلْتُ عامل تصفية **MAC** اللاسلكي أو التَحَكُّم بالوصول اللاسلكي أو قائمة التَحَكُّم بالوصول (ACL) على الموجّه. ما الإجراءات التي عليّ اتّخاذها عند تركيب الموسّع؟

عندما يتصل جهاز WiFi بالموجّه من خلال الموسّع، تتم ترجمة عنوان MAC الخاص بجهاز WiFi المعروف على الموجّه إلى عنوان MAC آخر. وإذا تمّ تفعيل عامل تصفية MAC أو التَحَكُّم بالوصول اللاسلكي أو ACL في الموجّه، فيتصل جهاز WiFi بالموسّع ولكن لا يمكنه الحصول على عنوان IP منه ولا يمكنه أيضًا الاتصال بالإنترنت.

للسماح لجهاز WiFi بتلقي عنوان IP من الموسّع والاتصال بالإنترنت، عليك تزويد الموجّه بعنوان MAC المترجم.

1. سجّل الدخول إلى الموجّه وأوقِف عامل تصفية MAC أو التحكم بالوصول اللاسلكي أو ACL.

للحصول على المزيد من المعلومات حول كيفية إيقاف عامل تصفية MAC الخاص بالموجّه أو التحكم بالوصول اللاسلكي أو ACL، راجع الوثائق المرفقة بالموجّه.

2. شغّل الموسّع ووصّل كل أجهزة WiFi بشبكة الموسّع.

3. احرص على أن يبقى مؤشر LED لرباط الموجّه مضاءً.

4. سجّل الدخول إلى الموسّع:

أ. اعمد إلى تشغيل مستعرض ويب.

ب. أدخل **www.mywifiext.net** في حقل العنوان الخاص بالمستعرض.

تظهر شاشة تسجيل دخول.

ج. اكتب عنوان بريدك الإلكتروني وكلمة مرورك وانقر فوق الزر **LOG IN** (تسجيل الدخول).

تظهر شاشة الحالة.

5. اختر **Settings < (الإعدادات) WiFi Settings (إعدادات WiFi)**.

6. مرّر لأسفل واختر **Connected Devices (الأجهزة المتصلة)**.

يعرض قسم **Connected Devices (الأجهزة المتصلة)** عناوين **MAC** وعناوين **MAC** الافتراضية لأجهزة الكمبيوتر وأجهزة **WiFi** المتصلة بشبكة الموسع.

7. على الموجّه، أضف كل عناوين **MAC** الافتراضية من الموسع إلى جدول عامل تصفية **MAC** الخاص بالموجّه.

8. فعّل عامل تصفية **MAC** الخاص بالموجّه أو التحكم بالوصول اللاسلكي أو **ACL**.

أنا متصل بـ **NETGEAR\_EXT** وشغلّت مستعرضًا. لماذا لا يمكنني رؤية دليل إعداد مستعرض الويب؟

حاول اتباع الخطوات التالية لاستكشاف الأخطاء وإصلاحها:

- تأكد من إعداد الكمبيوتر لاستخدام بروتوكول **DHCP** (يتمّ إعداد معظم أجهزة الكمبيوتر لاستخدام هذا البروتوكول).
- تأكد من أنّ مؤشر **LED** لربط الجهاز يضيء باللون الأخضر وأنك تستخدم عنوان **IP** صالحًا.
- أعد تشغيل مستعرض الويب وكتب **www.mywifiext.net** في حقل العنوان. اكتب عنوان بريدك الإلكتروني وكلمة مرورك وانقر فوق الزر **LOG IN** (تسجيل الدخول).

## الدعم

شكراً على شرائك هذا المنتج من NETGEAR. بعد تركيب جهازك، حدّد موقع الرقم التسلسلي الموجود على ملصق منتجك واستخدمه لتسجيل منتجك على <https://my.netgear.com>. يجب أن تسجل المنتج قبل تمكّنك من استخدام الدعم عبر الهاتف من NETGEAR. تتصح NETGEAR بتسجيل منتجك من خلال موقع NETGEAR الإلكتروني.

للحصول على تحديثات المنتج ودعم الويب، يُرجى زيارة <http://support.netgear.com>.

تتصح NETGEAR بأن تستخدم موارد الدعم الرسمية الخاصة بـ NETGEAR. يمكنك الحصول على دليل المستخدم عبر الإنترنت على <http://downloadcenter.netgear.com> أو من خلال رابط في واجهة مستخدم المنتج.

## العلامات التجارية

إن NETGEAR, Inc. © و NETGEAR وشعار NETGEAR هي علامات تجارية لشركة NETGEAR, Inc. ويتم استخدام أي علامات تجارية لا تنتمي إلى شركة NETGEAR لأغراض مرجعية فقط.

## الامتثال

للاطلاع على إعلان المطابقة الحالي الخاص بالاتحاد الأوروبي، يُرجى زيارة [http://support.netgear.com/app/answers/detail/a\\_id/11621/](http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/)

للحصول على معلومات عن الامتثال التنظيمي، يُرجى زيارة <http://www.netgear.com/about/regulatory>.

راجع مستند الامتثال التنظيمي قبل التوصيل بمزود الطاقة.

**NETGEAR, Inc.**

350 East Plumeria Drive

San Jose, CA 95134، الولايات

المتحدة



201-26096-01

سبتمبر 2019