

# Nuove funzionalità

**Nighthawk X6S**

**Range Extender Tri-Band WiFi AC3000**

Modello EX8000



**NETGEAR®**

# Utilizzo dell'extender in modalità Access Point

È possibile configurare l'extender come access point WiFi. Il WiFi Tri-band è disponibile quando l'extender è in modalità access point.

Le seguenti istruzioni presuppongono che l'extender non sia stato configurato in precedenza.




## ➤ Per utilizzare l'extender in modalità access point:

1. Collegare l'extender a una presa elettrica.

Il LED di alimentazione diventa verde.

Se il LED di alimentazione non si accende, premere il pulsante di **alimentazione**.

2. Collegare il computer o il dispositivo mobile all'extender utilizzando una connessione WiFi o Ethernet:
  - **WiFi.** Sul computer o dispositivo mobile WiFi, aprire il programma di gestione delle connessioni WiFi, quindi individuare e connettersi alla rete dell'extender chiamata NETGEAR\_EXT.  
Quando il dispositivo mobile o computer WiFi è connesso all'extender, il LED Client  diventa bianco fisso.
  - **Ethernet.** Utilizzare un cavo Ethernet per collegare la porta Ethernet sull'extender a una porta Ethernet sul computer.  
**Nota:** se si desidera utilizzare una connessione Ethernet, è necessario effettuare questa operazione prima di collegare l'extender al router del modem o al router.
3. Avviare un browser Web e visitare il sito Web [www.mywifext.net](http://www.mywifext.net).  
Viene visualizzata l'installazione guidata NETGEAR.
4. Utilizzare un cavo Ethernet per collegare il router a una porta Ethernet sull'extender.  
**Nota:** non collegare l'extender direttamente al modem DSL o cablato. L'extender non funziona come router. Se la rete include un server DHCP, è possibile collegare l'extender a uno switch o a un hub connesso al server DHCP.
5. Tornare all'installazione guidata di NETGEAR e seguire le istruzioni per completare la configurazione dell'extender come access point.

# Connettersi alla rete dell'extender

Dopo aver completato il processo di configurazione, è possibile connettere tutti i dispositivi alla nuova rete dell'extender utilizzando una connessione WiFi, cablata o WPS.

## Connessione WiFi

**Nota:** se è stata attivata la funzione One WiFi Name (Unico nome WiFi), l'extender utilizza lo stesso nome e la password della rete WiFi del router.

### ➤ **Per connettersi alla rete WiFi dell'extender:**

1. Sul computer o dispositivo mobile WiFi, aprire il programma di gestione della connessione WiFi che gestisce le connessioni WiFi.  
Il programma di gestione delle connessioni WiFi ricerca le reti WiFi disponibili nell'area.
2. Individuare e selezionare il nome di rete (SSID) WiFi dell' extender e immettere la password WiFi dell'extender.

Si tratta dell'SSID e della password configurati durante il processo di installazione. Se è stata attivata la funzione One WiFi Name (Unico nome WiFi), utilizzare l'SSID e la password del router.

## Connessione cablata


È possibile collegare un dispositivo cablato a una porta Ethernet sull'extender tramite un cavo Ethernet.



## Connessione WPS

Per informazioni sul pulsante **WPS** presente sul dispositivo WPS, fare riferimento alle istruzioni o alla guida online fornite con il dispositivo. Alcuni apparecchi meno recenti non sono in grado di utilizzare WPS.

### ➤ Per connettersi all'extender utilizzando una connessione WPS:

1. Premere il tasto **WPS** sull'extender.  
Il LED WPS  lampeggia in bianco.
2. Premere entro due minuti il pulsante **WPS** sul dispositivo WPS.  
Quando l'extender si collega al dispositivo WPS, il LED WPS diventa bianco fisso.

# Effettuare l'accesso alle impostazioni dell'extender

Dopo l'installazione, è possibile accedere all'extender per visualizzare o modificare le relative impostazioni.

## ➤ Per accedere all'extender:

1. Avviare un browser Web da un computer o da un dispositivo mobile connesso alla rete dell'extender.
2. Accedere all'extender:
  - Se non è stata attivata la funzione One WiFi Name (Nome WiFi unico), immettere **www.mywifext.net** nel campo degli indirizzi del browser.
  - Se tale funzione è stata attivata, immettere uno dei seguenti URL:
    - **Computer Windows:** `http://mywifext`
    - **Computer Mac e dispositivi iOS:** `http://mywifext.local`
    - **Dispositivi Android:** `http://<indirizzo IP extender>`  
(ad esempio, `http://192.168.1.3`)

Per trovare l'indirizzo IP del proprio extender, procedere come segue:

- a. Connettersi al router.
- b. Trovare la pagina nell'interfaccia Web del router che elenca i dispositivi connessi al router.

- c. Trovare l'extender nell'elenco e annotare l'indirizzo IP dell'extender.
- d. Immettere l'indirizzo IP dell'extender nel campo degli indirizzi del browser Web.

A questo punto, viene visualizzata la pagina di accesso.

3. Immettere l'indirizzo e-mail e la password admin e fare clic sul pulsante **LOG IN** (ACCEDI).

Viene visualizzata la pagina di stato.

# Modifica delle impostazioni WiFi dell'extender

Se è stata attivata la funzione One WiFi Name (Unico nome WiFi), non è possibile modificare le impostazioni di rete WiFi dall'interfaccia Web dell'extender. È necessario accedere al router per modificare le impostazioni di rete WiFi.

Se non è stata attivata la funzione One WiFi Name (Unico nome WiFi), è possibile modificare le impostazioni WiFi dell'extender dall'interfaccia Web dell'extender.

## ➤ Per modificare le impostazioni WiFi dell'extender:

1. Avviare un browser Web da un computer o da un dispositivo mobile connesso alla rete dell'extender.
2. Accedere all'extender:
  - Se non è stata attivata la funzione One WiFi Name (Nome WiFi unico), immettere **www.mywifext.net** nel campo degli indirizzi del browser.
  - Se tale funzione è stata attivata, immettere uno dei seguenti URL:
    - **Computer Windows:** <http://mywifext>
    - **Computer Mac e dispositivi iOS:** <http://mywifext.local>
    - **Dispositivi Android:** <http://<indirizzo IP extender>>  
(ad esempio, <http://192.168.1.3>)



A questo punto, viene visualizzata la pagina di accesso.

Se non si riesce a visualizzare la pagina di accesso, consultare *Effettuare l'accesso alle impostazioni dell'extender* a pagina 6 per ulteriori informazioni.

3. Immettere l'indirizzo e-mail e la password admin e fare clic sul pulsante **LOG IN** (ACCEDI).

Viene visualizzata la pagina di stato.

4. Selezionare **Settings > Wireless** (Impostazioni > Wireless).

Viene visualizzata la pagina Wireless.

5. Per modificare il nome di rete WiFi (SSID), immettere un nuovo nome nel campo **Network Name (SSID)** (Nome di rete (SSID)).

6. Per modificare la password WiFi, immettere una nuova password nel campo **WiFi Password** (Password WiFi).

7. Fare clic sul pulsante **SAVE** (Salva).

Le impostazioni vengono salvate.

# Attivazione o disattivazione della funzione One WiFi Name (Unico nome WiFi)

La funzione One WiFi Name (Unico nome WiFi) consente all'extender di utilizzare le stesse impostazioni di rete WiFi del router.

## ➤ Per attivare o disattivare la funzione One WiFi Name (Unico nome WiFi):

1. Avviare un browser Web da un computer o da un dispositivo mobile connesso alla rete dell'extender.
2. Accedere all'extender:
  - Se non è stata attivata la funzione One WiFi Name (Nome WiFi unico), immettere **www.mywifext.net** nel campo degli indirizzi del browser.
  - Se tale funzione è stata attivata, immettere uno dei seguenti URL:
    - **Computer Windows:** <http://mywifext>
    - **Computer Mac e dispositivi iOS:** <http://mywifext.local>
    - **Dispositivi Android:** <http://<indirizzo IP extender>>  
(ad esempio, <http://192.168.1.3>)

A questo punto, viene visualizzata la pagina di accesso.

Se non si riesce a visualizzare la pagina di accesso, consultare *Effettuare l'accesso alle impostazioni dell'extender* a pagina 6 per ulteriori informazioni.

3. Immettere l'indirizzo e-mail e la password admin e fare clic sul pulsante **LOG IN** (ACCEDI).  
Viene visualizzata la pagina di stato.
4. Selezionare **Settings > Wireless** (Impostazioni > Wireless).  
Viene visualizzata la pagina Wireless.
5. Per attivare la funzione One WiFi Name (Unico nome WiFi), selezionare il pulsante di opzione **Si**.  
Se questa è la prima volta che si attiva la funzione One WiFi Name (Unico nome WiFi), è necessario eseguire Smart Setup. Accedere alla pagina Status (Stato) e fare clic sul pulsante **SMART SETUP** per eseguire Smart Setup.
6. Per disattivare la funzione One WiFi Name (Unico nome WiFi), selezionare il pulsante di opzione **No**.  
Se si disattiva questa funzione è possibile impostare un nuovo SSID e password per le reti 2,4 GHz e 5 GHz dell'extender nei campi **Network Name (SSID)** (Nome di rete (SSID)) e **WiFi Password** (Password WiFi).
7. Fare clic sul pulsante **SAVE** (Salva).  
Le impostazioni vengono salvate.

## Domande frequenti

Per ulteriori informazioni sul prodotto, consultare il manuale dell'utente disponibile all'indirizzo [downloadcenter.netgear.com](http://downloadcenter.netgear.com).

**La guida alla configurazione del browser Web continua a richiedere la password (passphrase) o la chiave di protezione, ma io sono sicuro di aver inserito la password corretta. Come risolvere il problema?**

È probabile che l'extender sia stato posizionato al limite della copertura del router o dell'access point. Per migliorare la potenza del segnale, avvicinare l'extender al router e assicurarsi che il LED di stato del collegamento sia di colore bianco senza intermittenza o giallo.

- **Bianco senza intermittenza.** Segnale ottimo
- **Giallo senza intermittenza.** Segnale buono
- **Rosso senza intermittenza.** Segnale scarso
- **Spento.** Nessuna connessione

Se si sta utilizzando una protezione WEP, assicurarsi di digitare la password di rete nel campo appropriato.

## **Dopo aver stabilito la connessione con NETGEAR\_EXT e aver avviato il browser, non è possibile visualizzare la guida alla configurazione del browser Web. Come risolvere il problema?**

Provare le seguenti soluzioni per la risoluzione dei problemi:

- Assicurarsi che il computer sia configurato per l'utilizzo del protocollo DHCP (la maggior parte).
- Assicurarsi che il LED Client sia bianco e di utilizzare un indirizzo IP valido.
- Riavviare il browser Web e immettere **www.mywifiext.net** nel campo degli indirizzi. Immettere l'indirizzo e-mail e la password admin e fare clic sul pulsante **LOG IN** (ACCEDI).
- Se si installa l'extender come access point, assicurarsi di collegare il computer o dispositivo WiFi all'extender tramite una connessione WiFi e non tramite una connessione Ethernet.

## **In che modo è possibile ripristinare l'extender alle impostazioni predefinite?**

1. Utilizzare un oggetto appuntito come una penna o una graffetta per tenere premuto il pulsante **Reset** (Ripristino) sull'extender per almeno cinque secondi, finché il LED di stato del collegamento, il LED di throughput massimo, il LED 2,4 GHz e il LED 5 GHz non lampeggiano in bianco.
2. Rilasciare il pulsante **Reset** (Ripristino) e attendere il riavvio dell'extender.

In questo modo l'extender viene reimpostato e vengono ripristinate le impostazioni predefinite.

## Ho dimenticato l'indirizzo e-mail e la password per l'accesso. Come risolvere il problema?

Nella pagina di accesso, fare clic sul collegamento **Username & Password Help** (Guida nome utente e password) e rispondere alle domande di sicurezza impostate in precedenza durante la configurazione iniziale.

Se sono state dimenticate o smarrite le risposte alle domande di sicurezza, effettuare le seguenti operazioni per impostare nuovamente le credenziali di accesso:

1. Ripristinare l'extender alle impostazioni predefinite di fabbrica.
2. Avviare un browser Web da un computer o da un dispositivo mobile connesso alla rete dell'extender.
3. Accedere all'extender:
  - Se non è stata attivata la funzione One WiFi Name (Nome WiFi unico), immettere **www.mywifext.net** nel campo degli indirizzi del browser.
  - Se tale funzione è stata attivata, immettere uno dei seguenti URL:
    - **Computer Windows:** <http://mywifext>
    - **Computer Mac e dispositivi iOS:** <http://mywifext.local>
    - **Dispositivi Android:** <http://<indirizzo IP extender>>  
(ad esempio, <http://192.168.1.3>)

A questo punto, viene visualizzata la pagina di accesso.

Se non si riesce a visualizzare la pagina di accesso, consultare *Effettuare l'accesso alle impostazioni dell'extender* a pagina 6 per ulteriori informazioni.

4. Fare clic sul pulsante **NEW EXTENDER SETUP** (NUOVA CONFIGURAZIONE EXTENDER).

Quando richiesto, compilare i campi della pagina per impostare di nuovo le credenziali di accesso.

**Il router è protetto da standard WEP e sull'extender è stata immessa la password o la chiave di protezione errata. Non è più possibile accedere all'extender. Come risolvere il problema?**

L'extender non può controllare che la password WEP sia corretta. Se viene immessa la password errata, il computer o il dispositivo mobile WiFi non è in grado di ottenere l'indirizzo IP dall'extender. È necessario reimpostare l'extender alle impostazioni di fabbrica per ottenere nuovamente l'indirizzo IP.

**È possibile impostare l'extender in modalità Extender se si esegue la connessione al router o all'access point con un cavo Ethernet?**

Nota: l'extender è progettato per stabilire una connessione wireless con il router o l'access point se è utilizzato in modalità Extender. Se l'extender è utilizzato in modalità Access point, è possibile collegarlo al router o all'access point tramite una connessione Ethernet. Per ulteriori informazioni sulla modalità Access Point, consultare la sezione *Utilizzo dell'extender in modalità Access Point* a pagina 2.

## **Sul router è stato attivato un filtro MAC WiFi, il controllo degli accessi WiFi o un elenco di controllo degli accessi (ACL). Che cosa si deve fare quando si installa l'extender?**

Quando il dispositivo WiFi si connette al router tramite l'extender, l'indirizzo MAC del dispositivo WiFi mostrato sul router viene trasferito a un altro indirizzo MAC. Se il filtro MAC del router, il controllo degli accessi WiFi o l'elenco ACL sono attivati, il dispositivo WiFi si collega all'extender ma non può ottenere un indirizzo IP dall'extender né può accedere a Internet.

Per consentire al dispositivo WiFi di ricevere un indirizzo IP dall'extender e di accedere a Internet, è necessario fornire l'indirizzo MAC trasferito al router.

### **➤ Per aggiungere un indirizzo MAC tradotto al router:**

1. Accedere al router e disattivare il filtro MAC, il controllo degli accessi WiFi o l'elenco ACL.

Per ulteriori informazioni su come disattivare il filtro MAC del router, il controllo degli accessi WiFi o l'elenco ACL, consultare la documentazione del router.

2. Accendere l'extender e collegare tutti i dispositivi WiFi all'extender.
3. Assicurarsi che il LED di stato del collegamento resti acceso.
4. Accedere all'extender:
  - a. Avviare un browser Web da un computer o da un dispositivo mobile connesso alla rete dell'extender.



- b. Accedere all'extender:
- Se non è stata attivata la funzione One WiFi Name (Nome WiFi unico), immettere **www.mywifext.net** nel campo degli indirizzi del browser.
  - Se tale funzione è stata attivata, immettere uno dei seguenti URL:
    - **Computer Windows:** <http://mywifext>
    - **Computer Mac e dispositivi iOS:** <http://mywifext.local>
    - **Dispositivi Android:** <http://<indirizzo IP extender>>  
(ad esempio, <http://192.168.1.3>)

A questo punto, viene visualizzata la pagina di accesso.

Se non si riesce a visualizzare la pagina di accesso, consultare [Effettuare l'accesso alle impostazioni dell'extender](#) a pagina 6 per ulteriori informazioni.

- c. Immettere l'indirizzo e-mail e la password admin e fare clic sul pulsante **LOG IN** (ACCEDI).
5. Selezionare **Settings > Connected Devices** (Impostazioni > Dispositivi connessi).

Nella pagina Connected Devices (Dispositivi connessi) vengono visualizzati gli indirizzi MAC e gli indirizzi MAC virtuali per i computer e i dispositivi WiFi collegati alla rete dell'extender.

6. Sul router, aggiungere alla tabella filtri MAC del router gli indirizzi MAC virtuali dell'extender e tutti gli indirizzi MAC virtuali dei dispositivi connessi.
7. Attivare il filtro MAC del router, il controllo degli accessi WiFi o l'elenco ACL.



## Supporto

Grazie per aver acquistato questo prodotto NETGEAR. Visitare il sito Web [www.netgear.com/support](http://www.netgear.com/support) per registrare il prodotto, ricevere assistenza, accedere ai download e manuali più recenti per l'utente e partecipare alla nostra community. Consigliamo di utilizzare solo risorse di assistenza NETGEAR ufficiali.

## Marchi commerciali

© NETGEAR, Inc. NETGEAR e il logo NETGEAR sono marchi di NETGEAR, Inc. Qualsiasi marchio non NETGEAR è utilizzato solo come riferimento.

## Conformità

Per consultare la Dichiarazione di conformità UE attuale, visitare la pagina: <http://kb.netgear.com/11621>.

Per informazioni sulla conformità alle normative, visitare il sito Web [www.netgear.com/about/regulatory/](http://www.netgear.com/about/regulatory/).

Prima di collegare l'alimentazione, consultare il documento relativo alla conformità normativa.

 **NETGEAR INT LTD**  
Building 3 University Technology Centre  
Curraheen Road Cork Irlanda



201-21314-02

Luglio 2017

**NETGEAR, Inc.**  
350 East Plumeria Drive  
San Jose, CA 95134, Stati Uniti