





## Descrizione dei LED

LED	Descrizione
	Questo LED indica una connessione WiFi tra l'extender e il router. <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Verde senza intermittenza.</b> Segnale ottimo.</li><li>• <b>Arancione senza intermittenza.</b> Segnale buono.</li><li>• <b>Rosso senza intermittenza.</b> Segnale scarso.</li><li>• <b>Spento.</b> Nessun segnale.</li></ul>
	Questo LED indica la connessione WiFi tra il computer o dispositivo mobile e l'extender: <ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Verde senza intermittenza.</b> Segnale ottimo.</li><li>• <b>Arancione fisso.</b> Segnale buono.</li><li>• <b>Rosso fisso.</b> Segnale scarso.</li><li>• <b>Spento.</b> Nessun segnale.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Verde lampeggiante.</b> L'extender è in fase di avvio.</li><li>• <b>Verde senza intermittenza.</b> L'extender è acceso.</li><li>• <b>Spento.</b> L'extender è spento.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Lampeggia in verde.</b> Connessione WPS in corso.</li><li>• <b>Verde senza intermittenza.</b> La rete estesa è dotata di sicurezza WiFi (WPA o WPA2).</li><li>• <b>Spento.</b> La rete estesa rete non è dotata di sicurezza WiFi.</li></ul>



201-25244-01

Giugno 2019

LED	Descrizione
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Lampeggiante.</b> Avvicinare il computer con funzionalità WiFi o il dispositivo mobile all'extender.</li><li>• <b>Spento.</b> Il computer o dispositivo mobile si trova nell'area di copertura dell'extender.</li></ul>
	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Lampeggiante.</b> Avvicinare l'extender al router.</li><li>• <b>Spento.</b> L'extender si trova nell'area di copertura del router.</li></ul>

## Configurazione di un router con le impostazioni MAC avanzate per l'utilizzo con l'extender

Se sul router è stato attivato un filtro MAC WiFi, il controllo degli accessi WiFi o un elenco di controllo degli accessi (ACL), quando un dispositivo WiFi si connette al router tramite l'extender, l'indirizzo MAC del dispositivo WiFi mostrato sul router viene convertito in 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 convertito al router e mantenere un indirizzo IP per l'extender:

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 collegamento del router 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.mywifiext.net** nel campo degli indirizzi del browser.
    - Se tale funzione è stata attivata, immettere uno dei seguenti URL:

- **Computer Windows.**  
<http://mywifiext.local/> o  
<http://mywifiext/>

- **Computer Mac e dispositivi iOS.**  
<http://mywifiext.local/>

- **Dispositivi Android.**  
<http://<indirizzo IP dell'extender>/>  
(ad esempio, <http://192.168.1.3/>)

A questo punto, viene visualizzata la pagina di accesso.

- c. Immettere il nome utente e la password di amministrazione, quindi fare clic sul pulsante **LOG IN (ACCEDI)**.

Viene visualizzata la pagina di stato.

5. Selezionare **Settings (Impostazioni) > Connected Devices (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 tutti gli indirizzi MAC virtuali dell'extender e tutti gli indirizzi MAC virtuali dei dispositivi connessi.

**Nota:** per mantenere un indirizzo IP specifico per l'extender, è necessario specificare il primo indirizzo MAC virtuale visualizzato per la rete a 2,4 GHz o 5 GHz dell'extender nella tabella di prenotazione IP del router (il primo indirizzo MAC virtuale visualizzato per le reti a 2,4 GHz e 5 GHz dell'extender è lo stesso).

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 per l'utente più recenti e partecipare alla nostra community. Consigliamo di utilizzare solo risorse di assistenza NETGEAR ufficiali.

Per la conformità alle normative vigenti, compresa la Dichiarazione di conformità UE, visitare il sito Web <https://www.netgear.com/about/regulatory/>.

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

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

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

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

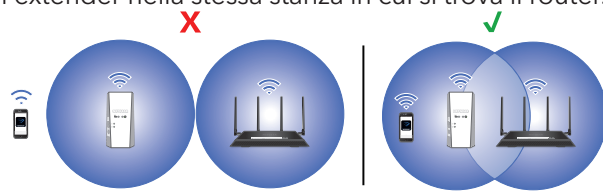


**NETGEAR**  
Avvio rapido  
**NIGHTHAWK X4**  
AC2200 WiFi Mesh Extender  
Modello EX7300v2



## Per iniziare

1. Per la configurazione iniziale, posizionare l'extender nella stessa stanza in cui si trova il router.



È possibile spostare l'extender in una nuova posizione dopo la configurazione.

2. Collegare l'extender a una presa elettrica.
3. Attendere che il LED di alimentazione diventi verde fisso.
4. Se il LED di alimentazione non si accende, premere il pulsante **On/Off**.
5. Connettere l'extender alla rete WiFi esistente utilizzando uno dei seguenti metodi:
  - **Connessione tramite l'app Nighthawk.** L'app Nighthawk assiste l'utente durante l'installazione. Per ulteriori informazioni, consultare [Connessione tramite l'app Nighthawk](#).
  - **Connessione con WPS.** Wi-Fi Protected Setup (WPS) consente di connettersi a una rete WiFi protetta senza la necessità di immettere il nome e la password di rete. Il router deve supportare la funzione WPS per poter utilizzare questo metodo. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione [Connessione con WPS](#).

WPS non supporta la sicurezza di rete WEP o una rete WiFi nascosta. Se la rete WiFi del router utilizza la protezione WEP o una rete WiFi nascosta, seguire le istruzioni in [Connessione tramite l'app Nighthawk](#).

## Connessione tramite l'app Nighthawk

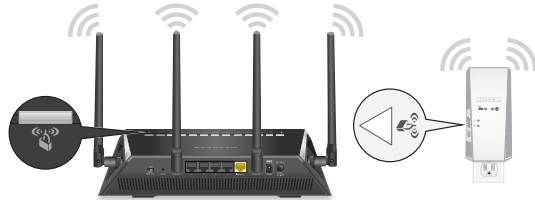
1. Scaricare l'app NETGEAR sul proprio dispositivo mobile.



Per ulteriori informazioni sull'app Nighthawk, visitare il sito Web [Nighthawk-app.com](#).

2. Sul dispositivo mobile, aprire lo strumento di gestione delle connessioni WiFi, quindi individuare e connettersi alla rete dell'extender denominata NETGEAR\_EXT.
3. Avviare l'app Nighthawk.
4. Attenersi alla procedura per connettere l'extender alla rete WiFi del router.
5. Al termine della configurazione, spostare l'extender in una nuova posizione. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione [Individuazione di una posizione ottimale per l'extender](#).
6. Connettere i dispositivi WiFi in uso alla rete estesa. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione [Connessione di un dispositivo alla rete estesa](#).

## Connessione con WPS



1. Premere il pulsante **WPS** sull'extender per meno di cinque secondi. Il LED WPS lampeggia.

**Nota:** se si preme il pulsante **WPS** per più di cinque secondi, l'extender si spegne.

2. Entro due minuti, premere il pulsante **WPS** sul router.

Una volta connesso l'extender al router, il LED di collegamento al router si accende.

Se il LED di collegamento al router diventa verde, la connessione tra il router e l'extender è buona. Se il LED collegamento del router è arancione o rosso, avvicinare l'extender al router e riprovare.

**Nota:** se il router supporta la banda a 5 GHz e l'extender non si è connesso a tale banda, ripetere il processo WPS.

3. Spostare l'extender in una nuova posizione. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione [Individuazione di una posizione ottimale per l'extender](#).
4. Connettere i dispositivi WiFi in uso alla rete estesa. Per ulteriori informazioni, consultare la sezione [Connessione di un dispositivo alla rete estesa](#).

## Individuazione di una posizione ottimale per l'extender

1. Scollegare l'extender e spostarlo in una nuova posizione.

Si consiglia di scegliere una posizione che si trovi circa a metà della distanza tra il router e l'area in cui il segnale WiFi è scarso o debole.

L'extender deve trovarsi entro la copertura della rete WiFi del router in uso.

2. Accendere l'extender.
3. Utilizzare il LED collegamento del router per trovare un punto in cui la connessione dell'extender al router è ottimale.

Per ulteriori informazioni sul LED di collegamento del router, consultare la sezione [Descrizione dei LED](#) sull'altro lato di questa guida introduttiva.

## Connessione di un dispositivo alla rete estesa

Al termine della configurazione e installazione, viene attivata la funzione One WiFi Name (Nome WiFi unico), che consente all'extender di utilizzare le stesse impostazioni di rete WiFi del router.

Se è stata utilizzata l'app Nighthawk per connettere l'extender, la seguente tabella elenca alcuni esempi di come potrebbero apparire i nomi WiFi della rete estesa:

Nomi WiFi router dual-band	Nomi rete WiFi estesa	
2,4 GHz	MyWiFiExample	MyWiFiExample
5 GHz	MyWiFiExample-5G	MyWiFiExample-5G

Se invece è stata utilizzata la funzione WPS per la connessione dell'extender, il nome della rete WiFi estesa si basa sulla prima rete WiFi a cui è stato connesso l'extender: 2,4 o 5 GHz. La seguente tabella elenca alcuni esempi di come potrebbero apparire i nomi WiFi della rete estesa:

Nomi WiFi router dual-band	L'extender si connette a questa rete	Nome rete WiFi estesa per 2,4 GHz e 5 GHz	
2,4 GHz	MyWiFiExample	MyWiFiExample	MyWiFiExample
5 GHz	MyWiFiExample-5G		MyWiFiExample
2,4 GHz	MyWiFiExample		MyWiFiExample-5G
5 GHz	MyWiFiExample-5G	MyWiFiExample-5G	MyWiFiExample-5G