

NETGEAR®

Connect with Innovation™

Guida all'installazione di Universal WiFi Range Extender WN3000RP



© 2011 NETGEAR, Inc. Tutti i diritti riservati.

Nessuna parte della presente pubblicazione può essere riprodotta, trasmessa, trascritta, archiviata in un sistema di recupero o tradotta in qualsiasi lingua, forma o mediante qualunque mezzo senza l'autorizzazione scritta di NETGEAR, Inc.

NON sistemare o posizionare l'apparecchiatura in spazi ristretti o all'interno di cassette. Assicurarsi che vi siano almeno 5 cm di spazio libero intorno all'apparecchiatura.

Assistenza tecnica

Grazie per aver scelto NETGEAR. Per effettuare la registrazione del prodotto, scaricare gli ultimi aggiornamenti sul prodotto oppure ottenere supporto online, visitare il sito Web <http://support.netgear.com>.

Telefono (solo Stati Uniti e Canada): 1-888-NETGEAR

Telefono (altri Paesi):

Visitare il sito Web http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/984.

Marchi commerciali

NETGEAR, il logo NETGEAR e Connect with Innovation sono marchi e/o marchi registrati di NETGEAR, Inc. e/o delle sue consociate negli Stati Uniti e/o in altri Paesi. Le informazioni sono soggette a modifica senza preavviso. Altri nomi di prodotti e marche sono marchi registrati o marchi commerciali dei rispettivi proprietari. © 2011 NETGEAR, Inc. Tutti i diritti riservati.

Dichiarazione di condizioni

Nell'interesse di migliorarne il design interno, la funzionalità operativa e/o l'affidabilità, NETGEAR si riserva il diritto di apportare modifiche ai prodotti descritti nel presente documento senza alcun preavviso. NETGEAR declina ogni responsabilità durante l'utilizzo o l'applicazione dei prodotti o degli schemi circuitali qui descritti.

Funzionalità hardware

I LED anteriori indicano il funzionamento dell'Extender.



WPS. Il LED indica una connessione wireless.



PC-Extender. Il LED è illuminato quando l'Extender è connesso a un PC.



Stato. Questo LED è illuminato quando l'Extender è acceso.

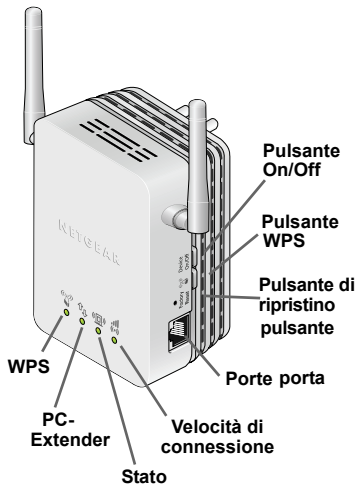


Velocità di connessione.

Questo LED indica una connessione wireless tra l'Extender e il router.

- Verde indica una connessione migliore.
- Giallo indica una connessione buona.
- Rosso indica una connessione scarsa.

Nota: rivolgere le antenne verso l'alto per ottenere prestazioni migliori.



Il pannello laterale presenta le seguenti caratteristiche:

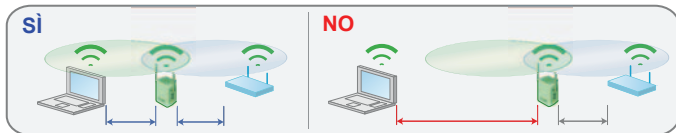
- **Tasto On/Off.** Accende e spegne il dispositivo.
- **Tasto WPS.** Premere il tasto **WPS** per connettere in modalità wireless l'Extender al router o a un adattatore wireless.
- **Pulsante di ripristino delle impostazioni predefinite.** Per utilizzare questo pulsante, inserire una graffetta nel foro di ripristino e tenere premuto fino a quando il LED di stato non lampeggia.
- **Porta Ethernet.** È possibile connettere a questa porta un computer o un altro dispositivo come descritto nel *Manuale utente*.

Per iniziare


Wi-Fi Range Extender consente di estendere la rete wireless all'area al di fuori della portata della rete Wi-Fi esistente. Per configurare correttamente l'Extender seguire i passaggi riportati di seguito.

Posizionamento e alimentazione dell'extender

1. Posizionare l'Extender a pari distanza dal router e dal dispositivo wireless situato al di fuori della portata del router.



Suggerimento: se si utilizza in una posizione diversa, avvicinare l'Extender al dispositivo, ma sempre all'interno dell'intervallo wireless del router.


2. Collegare l'Extender ad una presa elettrica e attendere 1 minuto per l'accensione del dispositivo. Il LED di stato  diventa verde.

Connessione dell'Extender ad una rete Wi-Fi esistente

Per estendere la portata della rete Wi-Fi, è necessario connettere l'Extender alla rete Wi-Fi esistente. Per stabilire la connessione, sono disponibili due opzioni.

Opzione 1: connessione tramite WPS (Wi-Fi Protected Setup)

La protezione WPS consente di connettersi facilmente ad una rete Wi-Fi protetta senza la necessità di inserire il nome e la password di rete. Il tasto WPS è un pulsante fisico presente sul router Wi-Fi, sul gateway o sull'access point.



Se il router supporta la protezione WPS (Wi-Fi Protected Setup ) , NETGEAR consiglia di scegliere l'opzione 1; in caso contrario considerare l'opzione 2.


Suggerimento: la funzione WPS non supporta la protezione di rete WEP. Se si sta utilizzando la protezione WEP, scegliere l'opzione 2 per la connessione.

Opzione 2: connessione senza WPS, tramite la guida all'installazione del browser Web

La guida all'installazione del browser Web fornisce istruzioni dettagliate sui passaggi necessari per connettere l'Extender ad una rete Wi-Fi esistente.

Opzione 1: connessione tramite WPS (Wi-Fi Protected Setup)

1. Premere il tasto **WPS**  sull'Extender.
2. Entro 2 minuti, premere il tasto **WPS**  sul router wireless, il gateway o l'access point.

A questo punto, l'Extender dovrebbe collegarsi alla rete Wi-Fi esistente e il LED della velocità di connessione  dell'Extender si accende.

3. Il nome della rete wireless (SSID) dell'Extender viene modificato con il nome della rete Wi-Fi esistente, aggiungendo **_EXT** alla fine del nome.


Ad esempio:

Nome della rete Wi-Fi esistente: NomeRete

Nuovo nome della rete dell'Extender: NomeRete_EXT


4. Per connettere dispositivi Wi-Fi aggiuntivi alla rete dell'Extender, utilizzare la stessa chiave di protezione della rete (passphrase) utilizzata per la rete/router wireless esistente.

Opzione 2: connessione tramite la guida all'installazione del browser Web

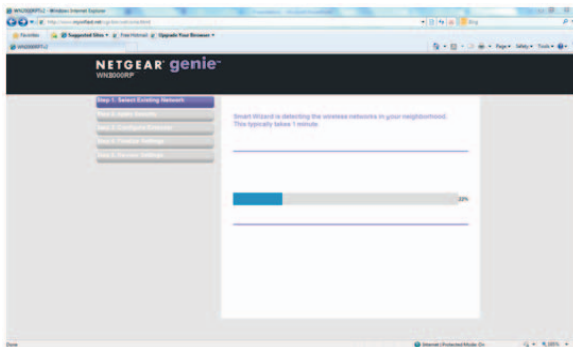
1. Una volta che l'Extender è acceso e il LED di stato  diventa verde, utilizzando la gestione rete di un PC, individuare e stabilire la connessione alla rete wireless (SSID) **NETGEAR_EXT**.



Suggerimento: per la connessione alla rete wireless dell'Extender è possibile utilizzare qualsiasi utility di gestione rete wireless del PC o tablet.

Una volta stabilita la connessione con il PC, il LED della connessione PC-Extender  diventa verde. A questo punto, è necessario connettere l'Extender alla rete Wi-Fi esistente.

2. Aprire una finestra del browser Web dallo stesso PC e verrà aperta automaticamente la guida all'installazione sullo schermo.








Suggerimento: è comunque possibile accedere di nuovo alle impostazioni dell'Extender digitando **www.mywifiext.net** nella barra degli indirizzi del browser.

3. La guida all'installazione del browser Web fornisce le istruzioni per i seguenti passaggi:
 - Selezione della rete Wi-Fi che si intende estendere.
 - Inserimento della passphrase di protezione per la rete esistente.
 - Assegnazione del nome della nuova rete dell'Extender.
 - Connessione dei dispositivi wireless alla nuova rete dell'Extender.

4. Se si desidera apportare modifiche dopo l'utilizzo della guida all'installazione del browser Web o se si desidera eseguire di nuovo la guida all'installazione, andare all'indirizzo **www.mywifiext.net**. Se richiesto, accedere come **admin** e digitare **password** come password.

Prestazioni dell'extender

Il LED della velocità di connessione  indica il livello di prestazioni.

-  Il livello di prestazioni ottimale viene indicato dal LED verde.
-  Il LED giallo indica un livello di prestazioni accettabile.
-  Il LED rosso indica un livello basso o mancanza di connessione.
-  Se invece il LED è spento, la connessione tra l'Extender e il router è assente.

Suggerimento: assicurarsi che il LED di connessione PC-Extender sia verde prima di verificare il livello di prestazioni tramite il LED della velocità di connessione.

Per migliorare le prestazioni dell'Extender:

1. Avvicinare l'Extender al router o collocarlo in una posizione priva di ostacoli.
2. Quando si sposta l'Extender, controllare il LED della velocità di connessione e quello relativo alla connessione PC-Extender nel pannello anteriore, fino a trovare la posizione appropriata.

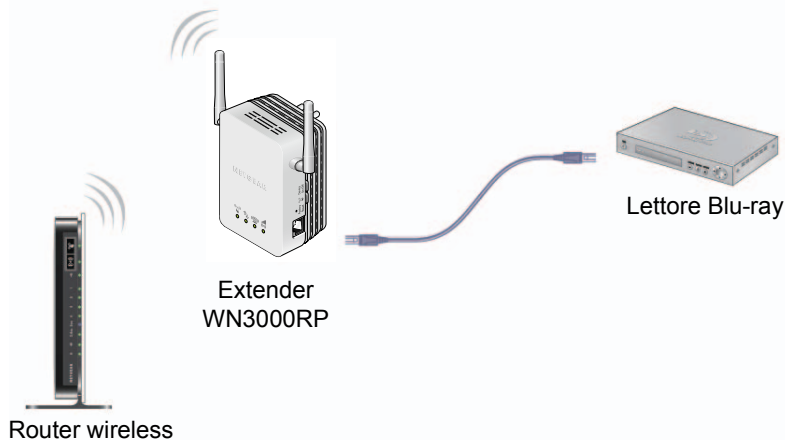
Quando utilizzare la rete wireless Extender

NETGEAR consiglia di stabilire la connessione alla rete dell'Extender solo se il PC o il dispositivo wireless si trova in una "zona di non copertura" in cui la connessione di rete al router è molto debole o assente. Infatti, il traffico dati instradato attraverso la rete wireless dell'Extender è più lento rispetto al traffico instradato direttamente dalla rete wireless del router originario.

Se non è possibile connettersi all'Extender dal dispositivo wireless, spostare l'Extender in un'altra posizione, a pari distanza dal dispositivo e dal router. Se, dopo svariati tentativi, non è possibile connettere il dispositivo all'Extender, avvicinare l'Extender al dispositivo.

Adattatore Wi-Fi a 1 porta

Una volta che l'Extender è connesso alla rete Wi-Fi esistente, è possibile utilizzare la porta Ethernet dell'Extender per connettere un dispositivo wireless alla rete. È sufficiente collegare il cavo Ethernet di qualsiasi dispositivo abilitato Ethernet (ad esempio un TV, lettore Blu-ray, console di gioco) alla porta Ethernet dell'Extender per usufruire della connettività wireless sul dispositivo collegato.



SSID e passphrase wireless

Utilizzare lo spazio in basso per registrare il nuovo nome della rete (SSID) e le impostazioni di protezione dell'Extender, nel caso in cui sia necessario connettere in futuro dispositivi wireless aggiuntivi all'Extender.

Immettere qui le informazioni wireless:

Nome della rete del router (SSID) _____

Passphrase per la protezione del router _____

Nome della rete dell'extender (SSID) _____

Passphrase per la protezione dell'extender _____

Domande frequenti

Per ulteriori informazioni sul prodotto, consultare il *Manuale utente* all'indirizzo <http://support.netgear.com>.

- 1. La procedura guidata Smart Wizard continua a richiedere la passphrase nonostante quella corretta sia già stata inserita. Come risolvere il problema?**

È molto probabile che l'Extender sia stato posizionato in corrispondenza del limite della copertura del router. Per risolvere il problema, seguire le istruzioni riportate nella sezione precedente. Se si sta utilizzando una protezione WEP, assicurarsi di digitare la chiave wireless nel campo appropriato.

- 2. La connessione con NETGEAR_EXT è stata stabilita e il browser è stato lanciato. Perché non è possibile visualizzare la procedura Smart Wizard?**

Prima di tutto, assicurarsi che il computer sia configurato per l'utilizzo del protocollo DHCP (molti lo sono). Quindi, assicurarsi che il LED di stato PC-Extender sia verde e che si disponga di un indirizzo IP valido. Infine, riavviare il browser e digitare l'indirizzo **www.mywifiext.net**.

- 3. È possibile utilizzare l'Extender collegandolo al router esistente tramite cavo Ethernet?**

No. L'Extender è progettato per stabilire una connessione wireless con il router.

- 4. Quali sono il nome utente e la password per accedere all'Extender?**

Il nome utente è **admin** e la password predefinita è **password**. Entrambi distinguono maiuscole e minuscole.

Conformità

Dichiarazione di conformità

Per la documentazione completa, visitare il sito Web relativo alla Dichiarazione di conformità UE di NETGEAR all'indirizzo: http://kb.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621.

Per informazioni relative alla licenza GNU GPL (General Public License), visitare il sito Web http://kbserver.netgear.com/kb_web_files/open_src.asp.



Questo simbolo indica la conformità alla direttiva dell'Unione Europea 2002/96 sullo smaltimento degli apparecchi elettrici ed elettronici (direttiva RAEE). In caso di smaltimento in Paesi dell'Unione Europea, questo prodotto deve essere smaltito e riciclato nel rispetto delle leggi locali che applicano la direttiva RAEE.

NETGEAR, Inc.
350 East Plumeria Drive
San Jose, CA 95134 USA



201-13238-03

Settembre 2011