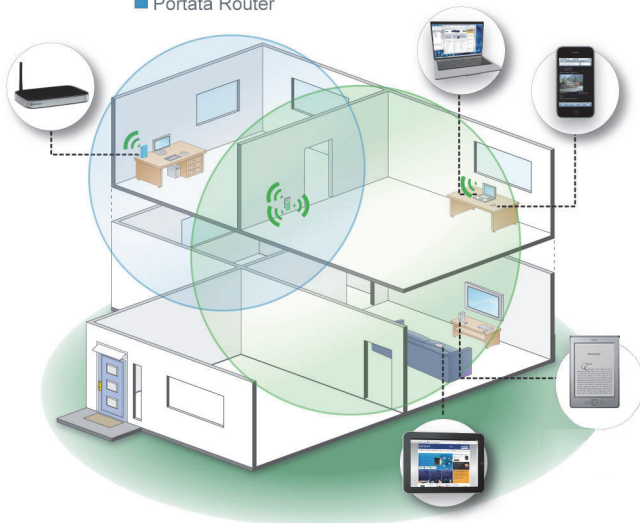


NETGEAR®

Connect with Innovation™

Guida all'installazione di WiFi Booster WN1000RP per dispositivi mobili

- Portata wireless estesa
- Portata Router



© 2012 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.

Solo per uso in ambiente chiuso in tutti i Paesi UE e in Svizzera.

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. © 2012 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 di Wi-Fi Booster.

Velocità di connessione

Questo LED indica una connessione wireless tra Wi-Fi Booster e il router.

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

Stato

Questo LED è illuminato quando Wi-Fi Booster viene acceso.

Dispositivo wireless-Booster

Il LED è acceso quando Wi-Fi Booster è connesso al PC o al dispositivo wireless.



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 Wi-Fi Booster al router o a un adattatore wireless. Tutti i LED lampeggiano all'avvio della procedura WPS.

Il pannello inferiore contiene il pulsante di ripristino delle impostazioni predefinite.

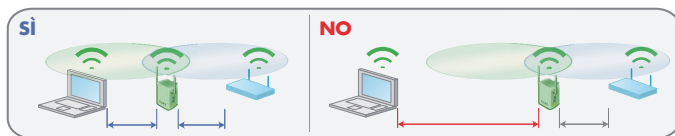
- **Pulsante di ripristino delle impostazioni predefinite.** Per utilizzare questo pulsante, inserire una graffetta nel foro di ripristino e tenere premuto fino a quando il LED di stato non lampeggia. Attendere il riavvio di Booster.

Per iniziare


Wi-Fi Booster consente di estendere la rete wireless oltre la portata della rete Wi-Fi esistente. Per configurare correttamente Wi-Fi Booster, seguire i passaggi riportati di seguito.

Posizionamento e accensione di Wi-Fi Booster

1. Posizionare Wi-Fi Booster a pari distanza dal router e dal dispositivo wireless situato oltre la portata del router.



Suggerimento: Se è necessario utilizzare un'altra posizione, avvicinare WiFi Booster al dispositivo accertandosi che rientri nella portata wireless del router.


2. Collegare Wi-Fi Booster a una presa elettrica e attendere un minuto per consentire l'avvio di Wi-Fi Booster. Il LED di stato  diventa verde.

Connessione di Wi-Fi Booster a una rete Wi-Fi esistente

Per estendere la copertura della rete Wi-Fi è necessario connettere Wi-Fi Booster 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 a 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 la connessione di Wi-Fi Booster a una rete Wi-Fi esistente.

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

1. Premere il tasto **WPS**  presente sul dispositivo Wi-Fi Booster.
2. Entro 2 minuti, premere il tasto **WPS**  sul router wireless, il gateway o l'access point.

A questo punto, Wi-Fi Booster si connette alla rete Wi-Fi esistente e il LED della velocità di connessione  su Wi-Fi Booster si accende.

3. Il nome della rete wireless (SSID) di Wi-Fi Booster 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 di Wi-Fi Booster: NomeRete_EXT


4. Connettere i dispositivi wireless esistenti alla nuova rete di Wi-Fi Booster (NomeRete_EXT). Utilizzare la stessa chiave di protezione della rete (passphrase) impostata per la rete Wi-Fi esistente o per il router Wi-Fi.

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

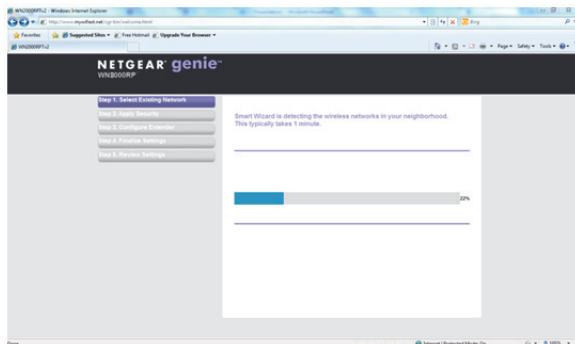
1. Una volta che Wi-Fi Booster è acceso e il LED di stato diventa verde, utilizzando la gestione di rete di un PC, individuare e stabilire la connessione alla rete wireless (SSID) **NETGEAR_EXT**.



Suggerimento: È possibile utilizzare qualsiasi utility di gestione della rete wireless presente su un laptop, un tablet o uno smartphone per individuare e stabilire la connessione alla rete wireless di Wi-Fi Booster.

Dopo aver stabilito la connessione con il dispositivo wireless, il LED Dispositivo wireless-Booster  diventa verde. È necessario connettere Wi-Fi Booster alla rete Wi-Fi esistente.

2. Aprire una finestra del browser Web dallo stesso dispositivo wireless per accedere automaticamente alla guida alla configurazione visualizzata sullo schermo.




Suggerimento: È sempre possibile accedere alle impostazioni di Wi-Fi Booster digitando www.mywifiext.net nella barra degli indirizzi del browser. Tenere presente che è necessario connettersi a Wi-Fi Booster o a una rete estesa per visualizzare la guida alla configurazione.





3. La guida all'installazione del browser Web fornisce le istruzioni seguenti:
- Selezione della rete Wi-Fi esistente da estendere.
 - Inserimento della chiave di protezione della rete per la rete esistente.
 - Scelta del nome (SSID) per la nuova rete Wi-Fi Booster o per la rete estesa.
 - Connessione dei dispositivi wireless alla nuova rete Wi-Fi Booster o alla rete estesa.

Suggerimento: Se è stato creato un nuovo nome rete (SSID) e una chiave di protezione per la rete Wi-Fi Booster o per la rete estesa è necessario configurare i dispositivi wireless per la connessione alla nuova rete estesa.

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 di Wi-Fi Booster

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 il LED della velocità di connessione è spento, la connessione tra Wi-Fi Booster e il router è assente.

Suggerimento: Assicurarsi che il LED Dispositivo wireless-Booster sia verde prima di verificare il livello di prestazioni del LED della velocità di connessione.

Per migliorare le prestazioni di Wi-Fi Booster:

1. Avvicinare Wi-Fi Booster al router o collocarlo in una posizione priva di ostacoli.
2. Quando si sposta Wi-Fi Booster, controllare il LED della velocità di connessione Dispositivo wireless-Booster nel pannello anteriore, fino a trovare la posizione ideale.

Quando utilizzare la rete wireless di Wi-Fi Booster

NETGEAR consiglia di stabilire la connessione alla rete Wi-Fi Booster per dispositivi mobili solo se il PC o il dispositivo wireless si trova in una "zona senza copertura" in cui la connessione di rete al router esistente è molto debole o assente. Questo perché il traffico dati instradato attraverso la rete wireless Wi-Fi Booster è più lento rispetto al traffico instradato direttamente dalla rete wireless del router originario.

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

SSID e passphrase wireless

Utilizzare lo spazio in basso per registrare il nuovo nome di rete (SSID) e le impostazioni di protezione di Wi-Fi Booster nel caso in cui sia necessario aggiungere in futuro altri dispositivi wireless a Wi-Fi Booster.

Immettere qui le informazioni wireless:

Nome della rete del router (SSID) _____

Passphrase per la protezione del router _____

Nome rete di Wi-Fi Booster (SSID) _____

Passphrase di protezione di Wi-Fi Booster _____

Domande frequenti

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

- 1. La guida alla configurazione del browser Web continua a chiedere la chiave di protezione della rete (passphrase) e sono sicuro di aver inserito la passphrase corretta. Come risolvere il problema?**

È molto probabile che Wi-Fi Booster sia stato posizionato in corrispondenza del limite della copertura del router. Per risolvere il problema, seguire le istruzioni riportate a pagina 11. 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 riesco a visualizzare la guida alla configurazione del browser Web?**

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

- 3. Quali sono il nome utente e la password per accedere a Wi-Fi Booster?**

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 EU di NETGEAR EU all'indirizzo:

http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621.

Per informazioni relative alla licenza GNU GPL (General Public License), visitare il sito Web: http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/2649.



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



201-14616-02

Giugno 2012