

NETGEAR®

Connect with Innovation™

Guida all'installazione di Universal WiFi Range Extender WN3000RP

■ Portata wireless estesa
■ Portata Router



© 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

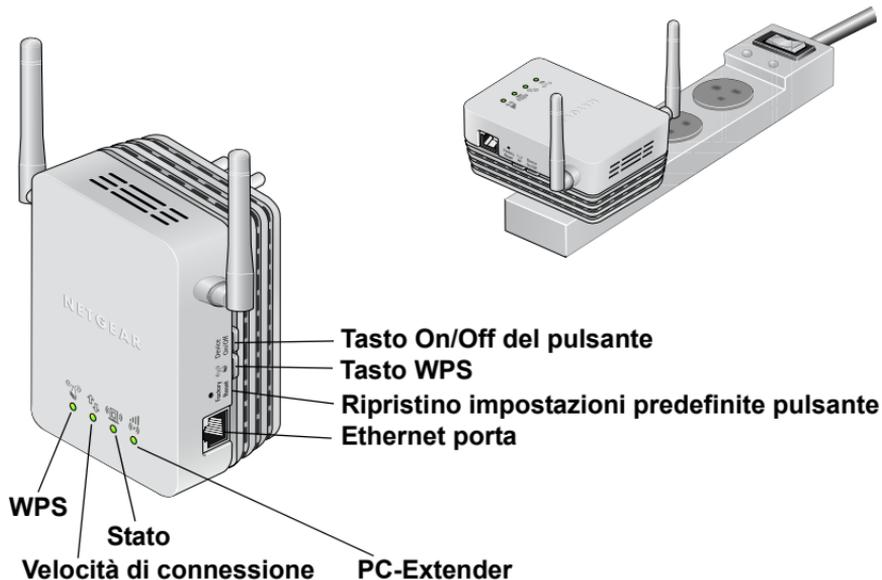
NETGEAR, il logo NETGEAR, ReadyNAS, ProSafe, Smart Wizard, Auto Uplink, X-RAID2 e NeoTV sono marchi o marchi registrati di NETGEAR, Inc. Microsoft, Windows, Windows NT e Vista sono marchi registrati di Microsoft Corporation. Altri nomi di prodotti e marche sono marchi registrati o marchi commerciali dei rispettivi proprietari.

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

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



I LED anteriori indicano il funzionamento dell'Extender:

-  **WPS.** Questo LED indica una connessione wireless WPS.
 - **Verde senza intermittenza.** È attiva la protezione wireless (WPA o WPA2).
 - **Verde lampeggiante.** È in corso la connessione WPS.
-  **PC-Extender.** Il LED è illuminato quando l'Extender è connesso a un PC.
-  **Stato.** Questo LED è illuminato quando l'Extender viene acceso.
-  **Velocità di connessione.** Questo LED indica una connessione wireless tra l'Extender e il router.
 - Verde indica una connessione migliore.
 - Ambra indica una connessione buona.
 - Rosso indica una connessione scarsa.

Il pannello laterale presenta le seguenti caratteristiche:

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

Per iniziare

Dopo aver integrato l'Extender nella rete wireless, questa viene estesa fino a includere l'area al di fuori della portata del router esistente.

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.



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

Rivolgere le antenne dell'Extender verso l'alto come mostrato nella sezione precedente [Funzionalità hardware](#).

2. Collegare l'Extender e attendere 1 minuto. Il LED di stato  diventa verde.

Configurazione di due connessioni wireless

La prima connessione wireless collega l'Extender e il router.

La seconda connessione wireless collega il computer o il dispositivo wireless e l'Extender. La configurazione delle connessioni dipende dalla compatibilità WPS (Wi-Fi Protected Setup) del dispositivo wireless in uso.

Collegare l'Extender al router utilizzando il WPS

1. Premere il tasto WPS del router.
2. Entro 2 minuti, tenere premuto il tasto WPS dell'Extender, fino a quando il relativo LED WPS  anteriore non inizia a lampeggiare.

Quando l'Extender è connesso al router, il LED della velocità di connessione si illumina . Il nome di rete wireless dell'Extender (SSID) viene convertito nel SSID del router con il suffisso _EXT. L'Extender utilizza le stesse impostazioni di protezione wireless del router.

3. Quando l'Extender è connesso al router, utilizzare il computer o un dispositivo wireless per collegarsi alla rete wireless dell'Extender.

Connessione manuale senza WPS

1. Utilizzare il computer per connettersi alla rete wireless **NETGEAR_EXT**. Il LED della connessione PC-Extender  diventa verde.
2. Aprire una finestra del browser dallo stesso computer e verrà aperta automaticamente la procedura guidata Smart Wizard. Seguire le istruzioni della procedura guidata Smart Wizard per connettere l'Extender alla rete domestica del router.
3. Attenersi quindi alle istruzioni per associare un nuovo nome alla rete dell'Extender (il nome della procedura guidata Smart Wizard con il suffisso _EXT).
4. Se si desidera effettuare modifiche dopo aver utilizzato Smart Wizard, utilizzare il browser per andare al sito **www.mywifiext.net**.
5. Se richiesto, accedere come **admin** e digitare **password** come password.

SSID e passphrase wireless

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 _____

Quando utilizzare la rete wireless Extender

NETGEAR consiglia di effettuare 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 scarsa 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, collocare l'Extender in una posizione diversa 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.

Prestazioni dell'extender

Il LED della velocità di connessione  e il LED di connessione PC-Extender  sono indicatori delle prestazioni.

- Se entrambi gli indicatori sono verdi, le prestazioni sono ottimali.
- È possibile ottenere prestazioni accettabili quando il LED della velocità di connessione e il LED di connessione PC-Extender sono verdi.
- Se il LED della velocità di connessione è rosso, la connessione è scarsa. Se invece è spento, la connessione tra l'Extender e il router è assente.
- Se il LED della connessione PC-Extender è spento, il PC non è connesso all'Extender.

Per migliorare le prestazioni dell'Extender:

1. Avvicinare l'Extender al router o collocarlo in una posizione priva di ostacoli.
2. Mentre si sposta l'Extender, controllare il LED della velocità di connessione e il LED della connessione PC-Extender nel pannello anteriore, fino a trovare una posizione appropriata come descritto nella sezione precedente *Posizionamento e alimentazione 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 stata 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 EU del sito Web NETGEAR, disponibile 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



201-13238-02

Marzo 2011