

Nuove funzionalità

Informazioni su EX6200



NETGEAR®

Contenuto

Uso di un WiFi di prossima generazione.....	3
Ottimizzazione della funzione WiFi.....	4
Condivisione dei file attraverso la rete.....	5
Miglioramento dello streaming video.....	7
Connessione di dispositivi Ethernet	9
Collegamento di una stampante	10
Modifica delle impostazioni	13
Domande frequenti	14

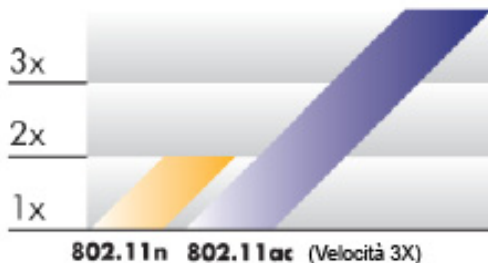
Uso di un WiFi di prossima generazione

Il nuovo extender WiFi supporta lo standard di rete 802.11ac. Questo nuovo standard migliora la velocità, l'affidabilità e aumenta la porta rispetto agli standard di rete WiFi precedenti.

L'extender è retrocompatibile con i precedenti standard WiFi. Tuttavia, per ottenere i vantaggi di 802.11ac, il router deve supportare lo standard di rete WiFi 802.11ac.

Per ulteriori informazioni sullo standard di rete WiFi 802.11ac, visitare la pagina <http://www.netgear.com/landing/80211ac/>.

Velocità 3X



Ottimizzazione della funzione WiFi

L'applicazione NETGEAR WiFi Analytics fornisce informazioni dettagliate che consentono di ottimizzare la rete domestica WiFi. Per installare l'applicazione, visitare il negozio Google Play oppure effettuare la scansione del codice QR.

L'applicazione NETGEAR WiFi Analytics fornisce le seguenti informazioni:

- **Stato della rete.** Consente di ottenere una panoramica di tutte le reti WiFi disponibili, tra cui la potenza del segnale, il canale, il protocollo di protezione, l'indirizzo MAC e altro ancora.
- **Interferenze del canale.** Consente di identificare i canali WiFi affollati e quelli liberi, nonché di ricevere consigli relativi alla connessione.
- **Potenza del segnale.** Consente di determinare la velocità dei dati in diverse posizioni all'interno dell'abitazione.



Condivisione dei file attraverso la rete

È possibile condividere i dati archiviati nei dispositivi di archiviazione USB più comuni attraverso la rete con ReadySHARE® USB Storage Access.



➤ Per accedere ai dati da un dispositivo Windows:

1. Collegare un dispositivo di archiviazione USB alla relativa porta situata sull'extender.
2. Selezionare **Start > Run** (Start > Esegui), digitare `\\readysare` nella finestra a comparsa, quindi fare clic sul pulsante **OK**.

➤ **Per accedere ai dati da un dispositivo Mac OS X:**

1. Collegare un dispositivo di archiviazione USB alla relativa porta situata sull'extender.
2. Nello strumento di ricerca, selezionare **Go > Connect to Server** (Vai > Connetti al server), immettere **smb://readyshare** nel campo **Server Address** (Indirizzo server) della finestra a comparsa e fare clic sul pulsante **Connect** (Connetti).

➤ **Per modificare il nome della cartella ReadySHARE sull'extender:**

Se si dispone di un router NETGEAR che supporta ReadySHARE, il nome predefinito della cartella ReadySHARE del router è \\readyshare. Anche il nome predefinito della cartella ReadySHARE dell'extender è \\readyshare. È possibile modificare il nome predefinito della cartella ReadySHARE dell'extender in modo che sia possibile distinguere le cartelle.

1. Aprire un browser sul laptop, tablet o smartphone e visitare **www.mywifiext.net**.
2. Accedere utilizzando le seguenti credenziali:
 - **Nome utente.** admin
 - **Password.** password

3. Selezionare **USB Storage > Advanced Settings** (Archiviazione USB > Impostazioni avanzate).
Viene visualizzata la schermata USB Storage (Archiviazione USB).
4. Nel campo **Network/Device Name**, (Nome rete/dispositivo), digitare un nuovo nome.
Nota: dopo aver modificato il nome del dispositivo o della rete, viene modificato anche il nome della cartella.
5. Fare clic sul pulsante **Apply** (Applica).
Le modifiche vengono salvate.

Miglioramento dello streaming video

Con la tecnologia FastLane™, è possibile ottenere il massimo dell'intrattenimento in HD. La tecnologia FastLane consente di connettere il router utilizzando una banda e di collegare i dispositivi utilizzandone un'altra. Dal momento che è presente una banda dedicata a ciascuna funzione, le prestazioni sono migliorate.

➤ **Per attivare la modalità FastLane:**

1. Connettersi alla rete WiFi dell'extender.
2. Aprire un browser sul laptop, tablet o smartphone e visitare **www.mywifiext.net**.
3. Accedere utilizzando le seguenti credenziali:
 - **Nome utente.** admin

- **Password.** password

Se la password predefinita è stata modificata, immettere la password creata.

4. Selezionare **Advanced > Operating Mode** (Avanzate > Modalità operativa).

Viene visualizzata la schermata Operating Mode (Modalità operativa).

5. Selezionare il pulsante di opzione **FastLane Technology** (Tecnologia FastLane).

6. Esaminare le due opzioni della tecnologia FastLane e scegliere la banda 2,4 GHz o 5 GHz, a seconda di quale è compatibile con la maggior parte dei dispositivi utilizzati.

Se non si è sicuri di quale banda venga utilizzata dai dispositivi, controllare i manuali utente o cercare su Internet.

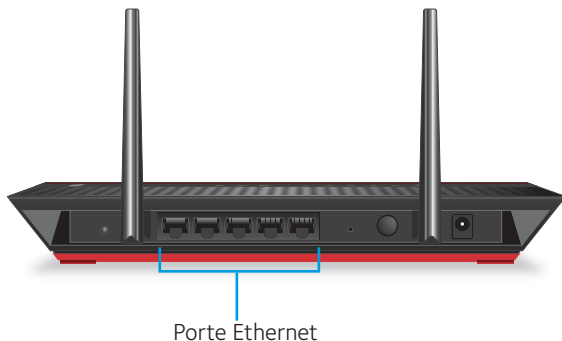
7. Fare clic sul pulsante **Apply** (Applica).

Le modifiche vengono salvate.

Connessione di dispositivi Ethernet

È possibile utilizzare il dispositivo extender per collegare in modalità wireless un massimo di cinque dispositivi Ethernet, come smart TV, console di gioco, e lettori Blu-ray, al router WiFi o all'access point a velocità gigabit.

Dopo aver configurato l'extender, collegare il cavo Ethernet da un dispositivo direttamente alla porta Ethernet gigabit dell'extender.



Collegamento di una stampante

Per collegare una stampante all'extender e usufruire della stampa wireless dal laptop e altri dispositivi, utilizzare la funzione della stampante ReadySHARE.

➤ **Per eseguire la configurazione della stampante:**

1. Verificare se sul computer è già installato il software del driver della stampante.

Un driver della stampante è il software che consente al computer di comunicare con la stampante.

Se il computer dispone di un software del driver della stampante installato, andare al passaggio 2.

Se il computer non dispone di un software del driver della stampante già installato, procedere come segue:

- a. Individuare il software del driver della stampante del computer in uso.

In genere, viene fornito su un CD presente all'interno della confezione insieme alla stampante. È inoltre possibile scaricare la versione più recente del software dal sito Web del produttore della stampante.

- b. Inserire il CD o avviare il download.

Il driver guida l'utente attraverso la procedura di installazione.

2. Collegare il cavo USB della stampante alla relativa porta situata sull'extender.



3. Visitare www.netgear.com/readystatechange e scaricare l'utility della stampante ReadySHARE per Windows o Mac.
4. Installare l'utility della stampante ReadySHARE.
Al termine dell'installazione, l'utility viene visualizzata come NETGEAR USB Control Center sul computer.
5. Avviare NETGEAR USB Control Center.
Viene visualizzato un elenco delle stampanti disponibili. Se è la prima volta che si esegue l'utility, viene richiesto di selezionare una stampante predefinita.

6. Selezionare una stampante e fare clic sul pulsante **Connect** (Connetti).

Ogni volta che si desidera stampare, aprire NETGEAR USB Control Center e verificare che lo stato della stampante indichi che è disponibile. Per stampare da altri dispositivi, ripetere il processo di configurazione per ciascuno di essi.

Se si riscontrano problemi di stampa, seguire questi suggerimenti per la risoluzione dei problemi:

- Alcuni software firewall, bloccano l'accesso alla stampante USB da parte dell'utility ReadySHARE Print. Se la stampante non viene visualizzata nell'utility NETGEAR USB Control Center, è possibile disattivare temporaneamente il firewall affinché l'utility funzioni.
- Per abilitare la condivisione della stampante, è necessario eseguire l'utility NETGEAR USB Control Center in background. Se si esce dall'utility, non è possibile accedere alla stampante tramite la rete WiFi.
- Se lo stato della stampante indica che è collegata manualmente o non disponibile, significa che la stampante è in uso. Diventa disponibile dopo aver completato il lavoro corrente o una volta scaduta la connessione. Il periodo di timeout predefinito è di 30 secondi. È possibile modificare l'impostazione predefinita del periodo di timeout in NETGEAR USB Control Center, selezionando **Tools > Configuration** (Strumenti > Configurazione).

Modifica delle impostazioni

➤ **Per modificare la password o altre impostazioni:**

1. Connettersi alla rete WiFi dell'extender.
2. Aprire un browser sul laptop, tablet o smartphone e visitare **www.mywifiext.net**.
3. Accedere utilizzando le seguenti credenziali:
 - **Nome utente.** admin
 - **Password.** passwordSe la password predefinita è stata modificata, immettere la password creata.
4. Apportare le modifiche necessarie.

Domande frequenti

In questa sezione è possibile trovare risposte alle domande che potrebbero sorgere in caso di difficoltà.

NETGEAR genie continua a richiedere la password WiFi 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 WiFi principale.

Per migliorare la potenza del segnale, avvicinare l'extender al router e assicurarsi che i LED della velocità di connessione a 2,4 GHz o 5 GHz siano di colore giallo senza intermittenza o verde.

Segnale ottimo



Segnale buono



Segnale scarso



Nessuna connessione



Quali sono il nome utente e la password predefiniti per accedere all'extender?

Se si è online all'indirizzo **http://www.mywifiext.net**, per accedere è possibile utilizzare le seguenti credenziali:

- **Nome utente.** admin
- **Password.** password

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

L'extender non può controllare che la passphrase WEP sia corretta. Se viene immessa la passphrase sbagliata, il dispositivo wireless non è in grado di ottenere l'indirizzo IP dall'extender. È necessario reimpostare l'extender ai valori di fabbrica per ottenere nuovamente l'indirizzo IP.

È possibile utilizzare l'extender collegandolo al router WiFi principale tramite cavo Ethernet?

No. L'extender è progettato per stabilire una connessione wireless al router.

La connessione con NETGEAR_EXT è stata stabilita e il browser è stato avviato. Perché non è possibile visualizzare NETGEAR genie?

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 collegamento del client sia verde e che si disponga di un indirizzo IP valido.
- Riavviare il browser Web e digitare **www.mywifiext.net** o **www.mywifiext.com** nel campo degli indirizzi del browser Web. Digitare admin come nome utente e password per la password.

La configurazione smart di NETGEAR genie è stata completata, ma i dispositivi wireless non sono in grado di ottenere l'indirizzo IP dall'extender. Come procedere?

Assicurarsi che la passphrase immessa sul dispositivo wireless sia corretta, quindi spegnere e riaccendere l'extender e il router. Se il dispositivo non è ancora in grado di ottenere l'indirizzo IP, provare con i seguenti suggerimenti:

- Avvicinare l'extender al router e spostare il dispositivo wireless più vicino all'extender.
- Disabilitare l'interfaccia wireless, quindi abilitarla nuovamente per verificare che il dispositivo wireless riesca ad ottenere l'indirizzo IP.
- Se il router è dotato di un filtro MAC, controllo degli accessi wireless o di un elenco degli accessi, seguire le istruzioni a pagina 17.

Sul router è stato attivato un filtro MAC wireless, il controllo degli accessi wireless 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 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 wireless 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 wireless o l'elenco ACL.

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

2. Accendere l'extender e collegare tutti i dispositivi WiFi all'extender.
3. Assicurarci che il LED della velocità di connessione resti acceso.

4. Accedere all'extender.
 - a. Avviare un browser Web e nel campo indirizzi, immettere **www.mywifiext.net** o **www.mywifiext.com**.
Viene visualizzata una schermata di accesso.
 - b. Digitare **admin** per l'utente e **password** per la password.
5. Selezionare **Maintenance** (Manutenzione) > **Attached Devices** (Dispositivi collegati).
Nella schermata Attached Devices (Dispositivi collegati) vengono visualizzati gli indirizzi MAC e gli indirizzi MAC virtuali per computer e dispositivi WiFi collegati alla rete dell'extender.
6. Sul router, aggiungere tutti gli indirizzi MAC virtuali dall'extender alla tabella filtri MAC del router.
7. Staccare l'etichetta del prodotto dall'extender e trovare gli indirizzi MAC 1 e MAC 2 di extender.
8. Aggiungere l'indirizzo MAC 1 dell'extender alla tabella filtri MAC del router.
9. Aggiungere l'indirizzo MAC 2 dell'extender alla tabella filtri MAC del router.

È necessario immettere prima **02:0F:B5:**, quindi immettere le ultime sei cifre dell'indirizzo MAC 2.

Ad esempio, se l'indirizzo MAC 2 è C4:04:15:5F:20:AC, immettere **02:0F:B5:5F:20:AC** nella tabella filtri MAC del router.

10. Convertire l'indirizzo MAC 1 dell'extender aggiungere il nuovo indirizzo MAC 1 alla tabella filtri MAC del router.
Per ulteriori informazioni, consultare il manuale utente.
 - a. Convertire i primi due valori esadecimali presenti nell'indirizzo MAC 1 dell'extender in valore binario.
Consultare il manuale utente per la tabella di conversione.
 - b. Convertire dalla seconda all'ultima cifra del codice binario nei numeri uno o zero.
Se il valore dalla seconda all'ultima cifra è uguale a uno, cambiarlo in zero. Se il valore dalla seconda all'ultima cifra è uguale a zero, cambiarlo in uno.
 - c. Convertire il nuovo codice binario a un valore esadecimale.
Consultare il manuale utente per la tabella di conversione.
 - d. Sostituire i primi due valori esadecimali nel vecchio indirizzo MAC 1 con il nuovo valore convertito e aggiungere il nuovo indirizzo MAC 1 nella tabella filtri MAC del router.
Ad esempio, se il vecchio indirizzo MAC 1 corrispondeva a C4:04:15:5F:20:AD, il nuovo indirizzo MAC 1 corrisponde a C6:04:15:5F:20:AD.
11. Attivare il filtro MAC del router, il controllo degli accessi wireless o l'elenco ACL.

Assistenza tecnica

Grazie per aver acquistato questo prodotto NETGEAR. Una volta completata l'installazione del dispositivo, individuare il numero di serie riportato sull'etichetta del prodotto e utilizzarlo per registrare il prodotto all'indirizzo <https://my.netgear.com>. La registrazione del prodotto è necessaria per poter utilizzare il servizio di assistenza telefonica di NETGEAR. NETGEAR consiglia di registrare il prodotto dal sito Web di NETGEAR.

Gli aggiornamenti del prodotto e l'assistenza Web sono disponibili alla pagina <http://support.netgear.com>.

NETGEAR consiglia di utilizzare solo risorse di assistenza NETGEAR ufficiali.

È possibile scaricare il manuale utente online dal sito Web

<http://downloadcenter.netgear.com> o tramite un collegamento incluso nell'interfaccia utente del prodotto.

Marchi commerciali

NETGEAR, il logo NETGEAR e Connect with Innovation sono marchi commerciali 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. © NETGEAR, Inc. Tutti i diritti riservati.

Conformità

Per consultare la Dichiarazione di conformità completa, visitare la pagina http://support.netgear.com/app/answers/detail/a_id/11621/.

Per ulteriori informazioni sulla conformità normativa, visitare il sito:

<http://www.netgear.com/about/regulatory/>. Prima di collegare l'alimentazione, consultare il documento relativo alla conformità normativa.

Solo per uso in ambienti interni. Valido per la vendita in tutti i paesi membri dell'UE, gli stati EFTA e la Svizzera.



201-17455-04

Logio 2014

NETGEAR, Inc.

350 East Plumeria Drive

San Jose, CA 95134, Stati Uniti