

# Guida all'installazione

## Router 10G/Multi-Gigabit Dual WAN Pro con gestione Insight Cloud Modello PR460X

Vista anteriore PR460X



Vista posteriore PR460X



## Contenuto della confezione

- Router NETGEAR PR460X
- Cavo di alimentazione CA (varia a seconda dell'area geografica)
- Cavo Ethernet
- Kit per il montaggio in rack
- Piedini in gomma per installazione su scrivania o tavolo.
- Guida all'installazione



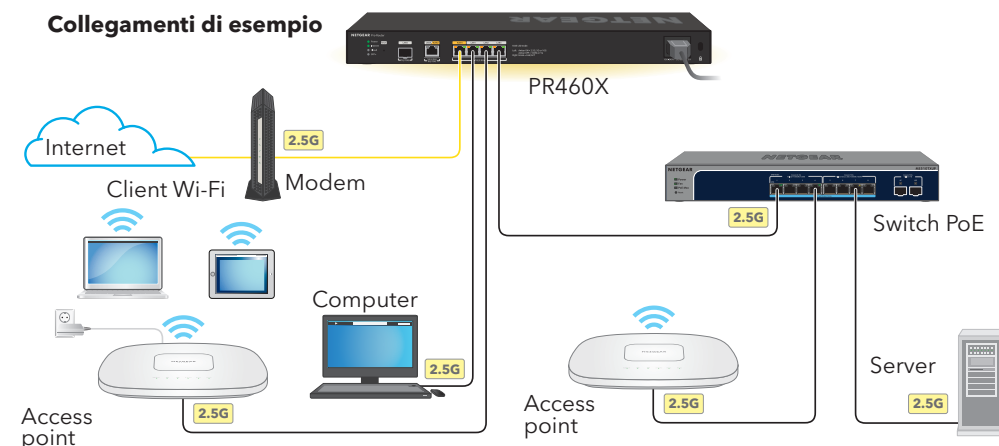
201-30652-01

Giugno 2023

## Fase 1. Collegamento a un modem e all'alimentazione

È possibile gestire il router tramite l'interfaccia utente del dispositivo locale mentre si è connessi alla LAN locale o in remoto utilizzando la modalità NETGEAR Insight (abbonamento richiesto). In una configurazione standard, collegare il router PR460X direttamente a un modem o a un gateway, che fornisce la connettività Internet al dispositivo PR460X. In alternativa, è possibile utilizzare una connessione LAN esistente da un altro router in grado di fornire la connettività Internet al dispositivo PR460X.

1. Scollegare l'alimentazione del modem o del gateway.  
Se è dotato di una batteria di riserva, rimuovere la batteria.
2. Utilizzando un cavo Ethernet, collegare il modem alla porta WAN1 gialla sul router PR460X.  
**NOTA:** se si utilizza una configurazione con una connessione LAN da un altro router, collegare il cavo LAN dall'altro router (o da uno switch collegato all'altro router) alla porta gialla WAN1 sul router PR460X.
3. Collegare e accendere il modem o il gateway.  
Se è dotato di una batteria di riserva, inserire la batteria prima di accenderlo.
4. Accendere il router PR460X e controllare che il LED dell'alimentazione e il LED Internet siano accesi.  
Per informazioni sullo stato dei LED, vedere la tabella nel pannello seguente.



Questo router è progettato solo per uso interno. Per effettuare la connessione a un dispositivo situato all'esterno, quest'ultimo deve essere correttamente dotato di messa a terra e protetto da sovratensione. Inoltre, è necessario installare un dispositivo di protezione da sovratensione Ethernet tra il router e il dispositivo esterno. L'inosservanza di queste procedure può provocare danni al router.

**ATTENZIONE:** prima di collegare questo router a cavi o dispositivi esterni, consultare [kb.netgear.com/it/000057103/](https://kb.netgear.com/it/000057103/) per informazioni sulla sicurezza e sulla garanzia.

Dopo l'avvio e durante la configurazione, i LED del router PR460X possono accendersi nei colori seguenti:

LED di alimentazione		<b>Arancione fisso:</b> il router PR460X si sta avviando. (Il colore arancione fisso dura circa un minuto.)
		<b>Arancione lampeggiante:</b> il firmware è in fase di caricamento durante l'avvio del router PR460X o è in corso l'aggiornamento del firmware.
		<b>Verde fisso:</b> il router PR460X è pronto.
LED Internet		<b>Arancione lampeggiante:</b> la connessione a Internet è in fase di configurazione.
		<b>Verde fisso:</b> la connessione a Internet è stabilita.
		<b>Arancione fisso:</b> non è stata stabilita alcuna connessione a Internet.
		<b>Spento:</b> non è stato stabilito alcun collegamento sulla porta WAN1.
LED cloud		<b>Spento:</b> il router PR460X funziona in modalità standalone o, se distribuito in modalità Insight, non è connesso al cloud Insight.
		<b>Blu fisso:</b> il router PR460X funziona in modalità Insight ed è connesso al cloud Insight.
LED delle porte per porte da 2,5 G:		<b>LED sinistro arancione fisso:</b> la porta rileva una velocità di 2,5 Gbps.
		<b>LED sinistro spento:</b> la porta rileva una velocità di 1 Gbps o 100 Mbps.
WAN1 LAN1 LAN2 LAN3		<b>LED destro verde fisso:</b> il collegamento della porta è pronto, ma inattivo.
		<b>LED destro verde lampeggiante:</b> la porta sta elaborando il traffico.
		<b>LED destro verde fisso:</b> il collegamento della porta è pronto, ma inattivo.
LED delle porte per la porta da 10 G:		<b>LED sinistro arancione fisso:</b> la porta rileva una velocità di 10 Gbps, 5 Gbps o 2,5 Gbps.
		<b>LED sinistro spento:</b> la porta rileva una velocità di 1 Gbps o 100 Mbps.
LAN5 WAN2		<b>LED destro verde fisso:</b> il collegamento della porta è pronto, ma inattivo.
		<b>LED destro verde lampeggiante:</b> la porta sta elaborando il traffico.

LED SFP+ per porta LAN4 da 10 G		<b>Verde fisso:</b> il collegamento è attivo. Per informazioni sulla velocità di collegamento, vedere l'interfaccia utente del router PR460X, la dashboard del portale Cloud o l'app Insight.
		<b>Spento:</b> non è stato stabilito alcun collegamento.

## Fase 2. Accesso per connettersi a Internet

**NOTA:** prima di selezionare un metodo di gestione o utilizzare Insight per gestire il router PR460X, è necessario accedere all'interfaccia utente del dispositivo PR460X tramite un browser Web e configurare la connessione Internet del router PR460X.

1. Individuare le informazioni di configurazione del provider di servizi Internet (ISP).
2. Collegare un computer con un cavo Ethernet a una porta LAN sul router PR460X.

È possibile utilizzare la porta LAN 1, 2 o 3. Il computer deve essere configurato come client DHCP in modo che possa ricevere un indirizzo IP dal router PR460X. (Per la maggior parte dei computer, il client DHCP è attivato per impostazione predefinita.)

**NOTA:** se si configura un access point Wi-Fi e lo si collega a una porta LAN sul router PR460X, è anche possibile utilizzare una connessione Wi-Fi per configurare PR460X. Il router PR460X stesso non fornisce funzionalità Wi-Fi né PoE (Power over Ethernet), pertanto, in tale configurazione, è necessario utilizzare un alimentatore o uno switch PoE per alimentare l'access point.

3. Avviare un browser Web e immettere <https://routerlogin.net> nel campo dell'indirizzo (equivalente a <https://192.168.1.1>).

Il browser potrebbe visualizzare un avviso di sicurezza a causa del certificato autofirmato sul router PR460X. Si tratta di un comportamento previsto. È possibile procedere o aggiungere un'eccezione per l'avviso di sicurezza. Per ulteriori informazioni, consultare [kb.netgear.com/it/000062980/](https://kb.netgear.com/it/000062980/).

4. Nella pagina di accesso, immettere la password amministratore predefinita, ovvero password. Viene avviata la configurazione guidata.
5. Seguire il prompt nella configurazione guidata per connettersi a Internet.  
La procedura di configurazione guidata cerca nella connessione Internet i server e i protocolli per stabilire la configurazione Internet in uso.
6. Viene inoltre richiesto di effettuare quanto segue:
  - a. Impostare una nuova password amministratore per l'accesso locale e impostare domande e risposte di sicurezza.
  - b. Se è disponibile una nuova versione del firmware, seguire le istruzioni visualizzate per aggiornare il firmware. Dopo aver aggiornato il firmware, il router PR460X si riavvia.

Quando il router PR460X si connette a Internet, il LED Internet diventa verde fisso.

## Fase 3. Selezione del metodo di gestione del router PR460X

È possibile configurare e gestire il router PR460X localmente oppure utilizzare la gestione remota NETGEAR Insight, che offre ulteriori funzioni e servizi aggiuntivi non disponibili in modalità standalone.

Il nuovo dispositivo gestibile da Insight viene fornito con Insight incluso, quindi è sufficiente registrare il router con l'account MyNETGEAR per attivare automaticamente l'abbonamento Insight. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alle pagine seguenti:

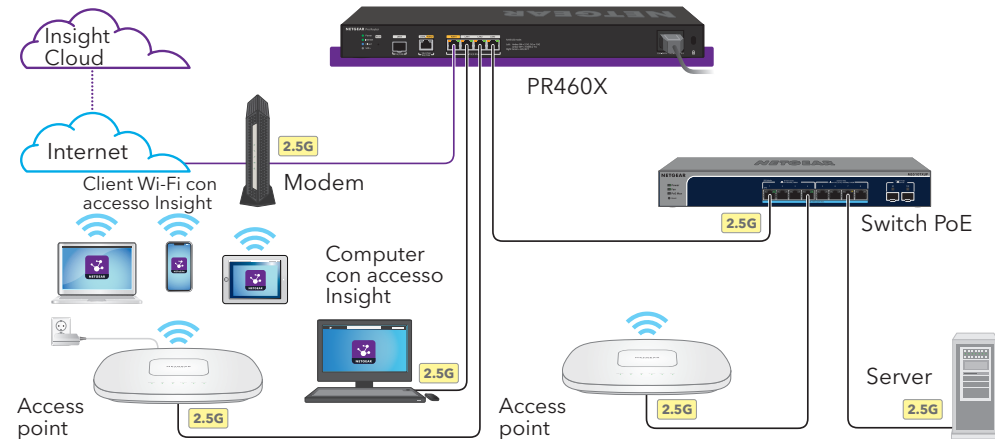
- [netgear.com/business/services/insight/subscription/](https://netgear.com/business/services/insight/subscription/)
- [kb.netgear.com/fr/000061848/](https://kb.netgear.com/fr/000061848/)

Per configurare e gestire il router PR460X, utilizzare uno dei metodi di configurazione descritti in questa tabella.

A.	Portale Cloud/ configurazione remota	<b>Portale NETGEAR Insight Cloud:</b> vedere <a href="#">A. Utilizzare il portale Cloud per aggiungere PR460X a NETGEAR Insight</a>
B.	App Insight/ configurazione remota	<b>App NETGEAR Insight:</b> vedere <a href="#">B. Utilizzare l'app Insight per aggiungere il router PR460X a NETGEAR Insight</a>
C.	Configurazione locale	<b>Browser Web:</b> vedere <a href="#">C. Configurare il router PR460X in locale in un browser Web</a>

**NOTA:** se occorre l'accesso alla gestione remota, è necessario selezionare uno dei metodi di configurazione Insight. Se si desidera gestire il router solo localmente, è possibile selezionare la configurazione locale. Non è possibile utilizzare la configurazione Insight e la configurazione locale in modo intercambiabile.

## Gestione remota NETGEAR Insight con il portale Cloud o l'app Insight



## A. Utilizzare il portale Cloud per aggiungere PR460X a NETGEAR Insight

L'account MyNETGEAR è anche l'account Insight. Le credenziali dell'account MyNETGEAR consentono di accedere come utente Insight Premium oppure, se si esegue l'aggiornamento a un account Insight Pro, come utente Insight Pro.

Se non si dispone di un account MyNETGEAR o Insight, è possibile crearne uno ora. Per informazioni sulla creazione di un account NETGEAR Insight Premium o sull'aggiornamento a un account Insight Pro, consultare l'articolo [kb.netgear.com/it/000044343](https://kb.netgear.com/it/000044343).

1. Su un computer o tablet, visitare [insight.netgear.com/](https://insight.netgear.com/).
2. Inserire l'indirizzo e-mail e la password del proprio account MyNETGEAR, quindi fare clic sul pulsante **NETGEAR Sign In** (NETGEAR Accedi).
3. Solo gli utenti Insight Pro possono selezionare l'organizzazione a cui si desidera aggiungere il router PR460X.
4. Aggiungere una nuova posizione nella rete in cui si desidera aggiungere il router PR460X o selezionare una posizione di rete esistente.
5. Fare clic sul pulsante **+ (Add Device** [Aggiungi dispositivo]).

**NOTA:** se si è un utente Insight Pro, è possibile aggiungere un singolo dispositivo o più dispositivi gestiti da Insight caricando un elenco di dispositivi come file CSV.

6. Nella pagina a comparsa Add New Device (Aggiungi nuovo dispositivo), immettere il numero di serie del router PR460X e l'indirizzo MAC, quindi fare clic su **Go** (Vai).

7. Dopo che Insight ha verificato che il router PR460X è un prodotto valido, è possibile modificare il nome del dispositivo PR460X, quindi fare clic su **Next** (Avanti).

Una volta che il router PR460X viene aggiunto correttamente al portale, viene visualizzata una pagina che conferma che la configurazione è in corso.

**NOTA:** se il router PR460X è online ma Insight non lo rileva, il firewall che si trova nella posizione fisica in cui è situato il router PR460X potrebbe impedire la comunicazione con il cloud Insight. In questo caso, aggiungere le voci relative a porta e DNS per l'accesso in uscita al firewall. Per ulteriori informazioni, consultare [kb.netgear.com/000062467](https://kb.netgear.com/000062467).

Il router PR460X si aggiorna automaticamente all'ultima versione del firmware e alla configurazione della posizione di Insight. L'operazione potrebbe richiedere fino a 10 minuti, durante i quali il router PR460X si riavvia.

Il LED Cloud diventa blu fisso, a conferma che il router PR460X è ora un dispositivo gestito da Insight collegato alla piattaforma di gestione basata su cloud Insight.

Ora, è possibile utilizzare il portale Insight Cloud o l'app Insight per configurare e gestire il router PR460X.

## B. Utilizzare l'app Insight per aggiungere il router PR460X a NETGEAR Insight

L'account MyNETGEAR è anche l'account Insight. Le credenziali dell'account MyNETGEAR consentono di accedere come utente Insight Premium oppure, se si esegue l'aggiornamento a un account Insight Pro, come utente Insight Pro.

Se non si dispone di un account MyNETGEAR o Insight, è possibile crearne uno ora. Per informazioni sulla creazione di un account NETGEAR Insight Premium o sull'aggiornamento a un account Insight Pro, consultare l'articolo [kb.netgear.com/it/000044343](https://kb.netgear.com/it/000044343).

1. Collegare il dispositivo mobile tramite Wi-Fi alla stessa rete utilizzata dal router PR460X.

**NOTA:** se si configura un access point Wi-Fi e lo si collega a una porta LAN sul router PR460X, è anche possibile utilizzare una connessione Wi-Fi per configurare PR460X. Il router PR460X stesso non fornisce funzionalità Wi-Fi né PoE, pertanto, in tale configurazione, è necessario utilizzare un alimentatore o uno switch PoE per alimentare l'access point.

2. Aprire l'app NETGEAR Insight.
3. Immettere l'indirizzo e-mail e la password del proprio account, quindi toccare **LOG IN** (ACCEDI).
4. Aggiungere una nuova posizione nella rete in cui si desidera aggiungere il router PR460X toccando il pulsante **Next** (Avanti), quindi toccare **OK**. È anche possibile selezionare una posizione di rete esistente.

La password di amministratore del dispositivo immessa per la nuova posizione di rete sostituirà la password di amministratore esistente su tutti i dispositivi aggiunti alla posizione di rete.

Nella maggior parte delle situazioni, Insight rileva automaticamente il router PR460X, operazione che può richiedere alcuni minuti.

5. Per aggiungere il router PR460X alla posizione di rete, effettuare una delle seguenti operazioni:
  - Se il router PR460X viene rilevato ed elencato automaticamente nella sezione Insight Manageable Devices (Dispositivi gestibili con Insight), toccare l'icona **router**, quindi toccare il pulsante **ADD DEVICE** (AGGIUNGI DISPOSITIVO).

- Se il router PR460X non viene rilevato automaticamente o si preferisce utilizzare un altro metodo per aggiungere PR460X, toccare l'icona **+** nella barra superiore ed effettuare una delle seguenti operazioni:

- Toccare il pulsante **SCAN BARCODE OR QR CODE** (SCANSIONA IL CODICE A BARRE O QR), quindi eseguire la scansione del codice del router PR460X.

- Toccare il collegamento **Enter Serial Number and MAC Address** (Inserisci numero di serie e indirizzo MAC), quindi immettere manualmente il numero di serie del router PR460X e l'indirizzo MAC.

6. Se richiesto, assegnare un nome al router PR460X e toccare il pulsante **Next** (Avanti).

Il router PR460X si aggiorna automaticamente all'ultima versione del firmware e alla configurazione della posizione di Insight. L'operazione potrebbe richiedere fino a 10 minuti, durante i quali il router PR460X si riavvia.

Il LED Cloud diventa blu fisso, a conferma che il router PR460X è ora un dispositivo gestito da Insight collegato alla piattaforma di gestione basata su cloud Insight.

Ora, è possibile utilizzare il portale Insight Cloud o l'app Insight per configurare e gestire il router PR460X.

## C. Configurare il router PR460X in locale in un browser Web

Se si preferisce gestire il router localmente e non è necessario l'accesso remoto, è possibile utilizzare questo metodo di configurazione.

1. Collegare un computer con un cavo Ethernet a una porta LAN sul router PR460X.

È possibile utilizzare la porta LAN 1, 2 o 3. Il computer deve essere configurato come client DHCP in modo che possa ricevere un indirizzo IP dal router PR460X. (Per la maggior parte dei computer, il client DHCP è attivato per impostazione predefinita.)

**NOTA:** se si configura un access point Wi-Fi e lo si collega a una porta LAN sul router PR460X, è anche possibile utilizzare una connessione Wi-Fi per configurare PR460X. Il router PR460X stesso non fornisce funzionalità Wi-Fi né PoE, pertanto, in tale configurazione, è necessario utilizzare un alimentatore o uno switch PoE per alimentare l'access point.

2. Immettere <https://routerlogin.net> nel campo dell'indirizzo.

Viene visualizzata la pagina di accesso.

Il browser potrebbe visualizzare un avviso di sicurezza a causa del certificato autofirmato sul router PR460X. Si tratta di un comportamento previsto. È possibile procedere o aggiungere un'eccezione per l'avviso di sicurezza. Per ulteriori informazioni, consultare [kb.netgear.com/it/000062980/](https://kb.netgear.com/it/000062980/).

3. Immettere la password amministratore impostata in precedenza.

La password amministratore distingue maiuscole e minuscole.

Viene visualizzata la pagina Dashboard. In questa pagina sono visualizzati vari riquadri che consentono di visualizzare lo stato del router PR460X in un colpo d'occhio. A questo punto, è possibile configurare e monitorare il router PR460X.

Si consiglia di registrare il router con l'account MyNETGEAR per attivare la garanzia. Per ulteriori informazioni, consultare [kb.netgear.com/26904](https://kb.netgear.com/26904).

## Supporto e Community

Andare su [netgear.it/support/](https://netgear.it/support/) per trovare le risposte alle domande e accedere agli ultimi download.

È possibile cercare anche utili consigli nella nostra Community NETGEAR, visitando la pagina [community.netgear.com/it](https://community.netgear.com/it).

## Conformità normativa e note legali

Per informazioni sulla conformità alle normative, compresa la Dichiarazione di conformità UE, leggere [netgear.com/it/about/regulatory/](https://netgear.com/it/about/regulatory/). Prima di collegare l'alimentazione, consultare il documento relativo alla conformità normativa.

Non utilizzare questo dispositivo in ambienti esterni.

Può essere applicato solo ai dispositivi da 6 GHz: utilizzare il dispositivo solo in un ambiente al chiuso. L'utilizzo di dispositivi a 6 GHz è vietato su piattaforme petrolifere, automobili, treni, barche e aerei, tuttavia il suo utilizzo è consentito su aerei di grandi dimensioni quando volano sopra i 3000 metri di altezza. L'utilizzo di trasmettitori nella banda 5.925-7.125 GHz è vietato per il controllo o le comunicazioni con sistemi aerei senza equipaggio.

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

**NETGEAR INTERNATIONAL LTD**  
Floor 6, Penrose Two,  
Penrose Dock, Cork, T23 YY09, Ireland