

Guida all'installazione

Piastra di montaggio WiFi 6 dual-band AX1800

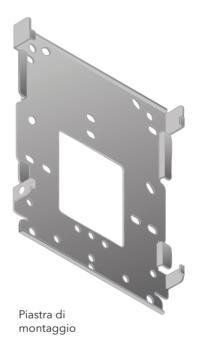
Access point
Modello WAX610W



Contenuto della confezione



Access point modello WAX610W









Vite T8 solo per il Giappone

NOTA: è possibile accendere WAX610W collegandolo a uno switch PoE+ o a un adattatore di alimentazione.



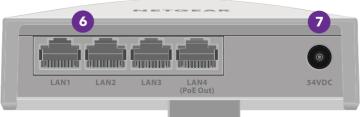
AVVISO: Termini d'uso

Questo dispositivo deve essere installato da personale specializzato. È responsabilità dell'installatore attenersi alle normative locali che riguardano le operazioni entro i canali di frequenza consentiti, la potenza di uscita e i requisiti DFS. Il fornitore, il rivenditore o il distributore non sono responsabili di operazioni wireless illegali. Per ulteriori informazioni, consultare i termini e le condizioni del dispositivo.

Panoramica



- LED di alimentazione/Cloud
- 2 LED LAN
- 3 LED WLAN 2,4 GHz
- 4 LED WLAN 5 GHz
- 5 Pulsante di ripristino
- O Porte LAN/PoE+
- Connettore di alimentazione CC



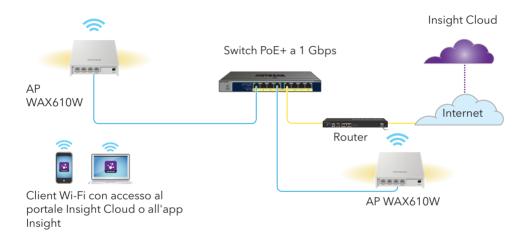
1. Collegamento all'alimentazione e a Internet

Accendere l'access point (AP) WAX610W collegando un adattatore di alimentazione oppure collegando la porta LAN/PoE+ a uno switch PoE+ che fornisca alimentazione 802.3at (PoE+).

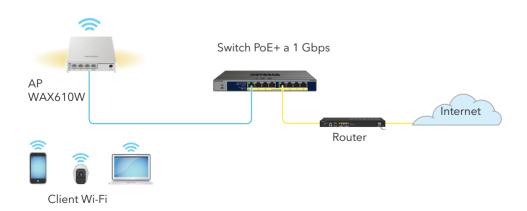
Assicurarsi che l'AP disponga di connettività Internet:

- Se si collega l'AP a uno switch, assicurarsi che lo switch disponga di connettività Internet.
- Se si utilizza un adattatore di alimentazione per fornire alimentazione, utilizzare un cavo Ethernet per collegare la porta LAN/PoE+ dell'AP a un router o a un altro dispositivo di rete su una rete con connettività Internet.

Connessioni di esempio per la configurazione tramite NETGEAR Insight



Collegamenti di esempio per una configurazione standalone



NOTA: I'AP riceve un indirizzo IP da un server DHCP, o da un router che funge da server DHCP, in rete. Se la rete non include un server DHCP, I'AP utilizza l'indirizzo IP predefinito: 192.168.0.100.

All'avvio dell'AP, tutti i LED mostrano il seguente comportamento di avvio:

Tutti i LED		Spento: l'AP non è alimentato.
	•	Blu fisso : l'AP è alimentato; questo stato dura circa 13 secondi.
		Nota : se questo stato viene visualizzato per più di 20 secondi, il boot loader non funziona.
	*	Blu lampeggiante, con intervalli di 1 secondo : è in corso l'inizializzazione del boot loader. Questo stato dura circa 30 secondi.
	*	Blu lampeggiante lento con intervalli di 2 secondi : il sistema è in fase di inizializzazione. Questo stato dura circa 90 secondi.

Dopo l'avvio e durante la configurazione, i LED sull'AP possono accendersi nei colori seguenti:

LED di alimentazione		Spento: l'AP non è alimentato.		
	*	Blu lampeggiante lento con intervalli di 2 secondi : l'AP è stato avviato e funziona come AP standalone.		
		Blu fisso : l'AP si è avviato, funziona in modalità Insight ed è connesso al cloud Insight.		
		Blu lampeggiante, veloce : l'AP sta aggiornando il firmware o sta ripristinando le impostazioni predefinite.		
Uplink		Spento : I'AP non rileva alcun collegamento.		
	*	Blu lampeggiante lento con intervalli di 2 secondi : l'AP sta cercando un indirizzo IP.		
		Blu fisso : l'uplink è collegato.		
	*	Blu lampeggiante a intervalli casuali: attività di rete che indica il traffico attraverso l'uplink.		
2,4 GHz		Spento: l'opzione radio non è attiva.		
		Blu fisso : la radio è accesa, ma nessun client è connesso.		
	*	Blu lampeggiante a intervalli casuali : un client è connesso alla radio e sta indirizzando il traffico.		
5 GHz		Spento: l'opzione radio non è attiva.		
		Blu fisso : la radio è accesa, ma nessun client è connesso.		
	*	Blu lampeggiante a intervalli casuali : un client è connesso alla radio e sta indirizzando il traffico.		
LED di alimentazione durante il		Dopo aver premuto il pulsante Reset (Ripristino) o aver ripristinato l'AP utilizzando l'interfaccia utente del dispositivo, il LED di alimentazione si accende come segue:		
ripristino delle impostazioni di fabbrica		Blu fisso : 5 secondi. Non rilasciare il pulsante Reset (Ripristino) finché il LED non inizia a lampeggiare in blu.		
GI IADDIICA	•	Blu lampeggiante, con intervalli di 1 secondo: 5 secondi.		
		Blu lampeggiante, veloce: 5 secondi.		
		L'AP si avvia e ripristina le impostazioni predefinite.		

Per ulteriori informazioni sui LED, consultare il manuale per l'utente, disponibile per il download all'indirizzo <u>netgear.com/it/support/download/.</u>

2. Configurazione e gestione dell'AP

Per configurare e gestire l'AP, utilizzare uno dei metodi descritti nella tabella seguente.

A.	In remoto	Modalità cloud/in remoto	NETGEAR Insight Cloud Portal Vedere A. Configurazione dell'AP tramite il portale NETGEAR Insight Cloud
B.	In remoto	Modalità cloud/in remoto	App NETGEAR Insight Vedere B. Configurazione dell'AP tramite l'app NETGEAR Insight
C.	Localmente	Modalità standalone	Browser Web Vedere C. Configurazione dell'AP in modalità standalone in un browser Web

La gestione remota di Insight offre funzionalità e servizi aggiuntivi che non sono disponibili in modalità standalone. Il nuovo dispositivo gestibile con Insight è dotato di Insight. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alle pagine seguenti:

- https://www.netgear.com/it/business/services/insight/subscription/
- https://kb.netgear.com/it/000061848/Come-si-utilizza-l-abbonamento-di-un-anno-di-lnsight-incluso-di-NETGEAR

A. Configurazione dell'AP tramite il portale NETGEAR Insight Cloud

- 1. Verificare che l'AP sia connesso a Internet.
- 2. Su un computer o tablet, visitare https://insight.netgear.com/.
- Inserire l'indirizzo e-mail e la password del proprio account NETGEAR, quindi fare clic sul pulsante NETGEAR Sign In (NETGEAR Accedi).
 - Se non si dispone di un account NETGEAR, è possibile creare un account ora.
- 4. Solo nel caso in cui si sia un utente Insight Pro, selezionare l'organizzazione a cui si desidera aggiungere l'AP.
- 5. Selezionare la posizione in cui si desidera aggiungere l'AP.
- 6. 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.
- 7. Nella pagina a comparsa Add New Device (Aggiungi nuovo dispositivo), immettere il numero di serie dell'AP, quindi fare clic su **Go** (Vai).
- Dopo che Insight ha verificato che l'AP è un prodotto in corso di validità, è
 possibile modificare il nome dispositivo dell'AP, quindi fare clic su Next (Avanti).
 - Una volta che l'AP viene aggiunto correttamente al portale, viene visualizzata una pagina che conferma che la configurazione è in corso.

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

L'AP si aggiorna automaticamente all'ultima versione del firmware Insight e alla configurazione della posizione di Insight. L'operazione potrebbe richiedere fino a 10 minuti, durante i quali l'AP si riavvierà.

Ora l'AP è un dispositivo gestito da Insight connesso alla piattaforma di gestione basata su cloud Insight.

9. Utilizzare il portale Insight Cloud o l'app Insight per configurare e gestire l'AP.

B. Configurazione dell'AP tramite l'app NETGEAR Insight

 Connettere il dispositivo mobile allo SSID (nome della rete Wi-Fi) di configurazione dell'AP

L'SSID di configurazione è riportato sull'etichetta nel pannello inferiore dell'AP ed è visualizzato nel formato NETGEARxxxxxx-SETUP, dove "xxxxxx" indica le ultime sei cifre dell'indirizzo MAC dell'AP. La passphrase Wi-Fi predefinita è **sharedsecret**.

- Aprire l'app NETGEAR Insight.
 Se non si dispone di un account NETGEAR, è possibile creare un account ora.
- Immettere l'indirizzo e-mail e la password del proprio account, quindi toccare LOG IN (ACCEDI).
- 4. Selezionare una posizione di rete esistente oppure, per creare una nuova posizione di rete, toccare il pulsante **Next** (Avanti), quindi toccare **OK**.

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 l'AP, operazione che può richiedere alcuni minuti.

- 5. Per aggiungere l'AP alla posizione di rete, effettuare una delle seguenti operazioni:
 - Se l'AP viene rilevato ed elencato automaticamente nella sezione Insight Manageable Devices (Dispositivi gestibili con Insight), toccare l'icona AP, quindi toccare il pulsante ADD DEVICE (AGGIUNGI DISPOSITIVO).
 - Se l'AP non viene rilevato automaticamente o si preferisce utilizzare un altro metodo per aggiungere l'AP, 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 dell'AP.
 - Toccare il collegamento Enter Serial Number (Inserisci numero di serie), quindi immettere manualmente il numero di serie dell'AP.
- 6. Se richiesto, assegnare un nome all'AP e toccare il pulsante Next (Avanti).

L'AP si aggiorna automaticamente all'ultima versione del firmware Insight e alla configurazione della posizione di Insight. L'operazione potrebbe richiedere fino a 10 minuti, durante i quali l'AP si riavvierà.

Al termine della procedura, l'AP è un dispositivo gestito da Insight connesso alla piattaforma di gestione basata su cloud Insight.

7. Utilizzare il portale Insight Cloud o l'app Insight per configurare e gestire l'AP.

C. Configurazione dell'AP in modalità standalone in un browser Web

Utilizzare questo metodo se si desidera utilizzare l'AP in modalità standalone.

 Connettere il computer o il dispositivo mobile all'SSID (nome della rete Wi-Fi) di configurazione dell'AP.

L'SSID di configurazione è riportato sull'etichetta nel pannello inferiore dell'AP ed è visualizzato nel formato NETGEARxxxxxx-SETUP, dove "xxxxxx" indica le ultime sei cifre dell'indirizzo MAC dell'AP. La passphrase Wi-Fi predefinita è **sharedsecret**.

2. Sul computer in uso, aprire un browser Web e, nella barra degli indirizzi, immettere **aplogin.net**.

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

- Immettere il nome utente e la password predefinita dell'AP. Il nome utente è admin.
 La password predefinita è password. Il nome utente e la password sono sensibili alla
 distinzione tra maiuscole e minuscole.
- Selezionare il pulsante di opzione Web-browser (Local) (Browser Web [locale]).
 Viene visualizzata la pagina Day Zero Easy Setup (Configurazione semplificata di Day Zero).
- 5. Seguire le istruzioni riportate nella pagina Day Zero Easy Setup (Configurazione semplificata di Day Zero), quindi fare clic sul pulsante Apply (Applica).
 - Si consiglia di prendere nota della nuova password amministratore, dell'SSID (nome di rete Wi-Fi), della passphrase Wi-Fi e dell'indirizzo IP da conservare in un luogo sicuro.
 - Viene visualizzato un messaggio per indicare che le impostazioni sono state applicate.
- 6. Se la connessione Wi-Fi del computer o del dispositivo mobile viene interrotta, riconnettersi all'AP utilizzando il nuovo SSID e la nuova passphrase Wi-Fi impostati nella pagina Day Zero Easy Setup (Configurazione semplificata di Day Zero).
- 7. Quando viene visualizzata la pagina di accesso, è possibile accedere all'AP utilizzando la nuova password amministratore per configurare l'AP.

Per ulteriori informazioni sulla configurazione dell'AP, consultare il manuale per l'utente, disponibile per il download all'indirizzo <u>netgear.com/it/support/download/</u>.

Si consiglia di registrare l'AP a NETGEAR.

- 8. Per registrare l'AP a NETGEAR:
 - a. Da un computer o dispositivo mobile connesso a Internet, visitare <u>my.netgear.com</u>.
 - Accedere al proprio account NETGEAR.
 Se non si dispone di un account NETGEAR, è possibile creare un account ora.
 Viene visualizzata la pagina My Products (Prodotti personali).
 - c. Nel menu a sinistra, selezionare **Register a Product** (Registra un prodotto).
 - Nel campo Serial Number (Numero di serie), immettere il numero di serie dell'AP in uso.
 - Il numero di serie contiene 13 cifre. È stampato sull'etichetta dell'AP.
 - e. Nel menu Date of Purchase (Data di acquisto), selezionare la data in cui è stato acquistato l'AP.
 - f. Fare clic sul pulsante **REGISTER** (REGISTRA).
 - A guesto punto, l'AP risulta registrato sull'account NETGEAR.
 - Un messaggio di conferma viene inviato all'indirizzo e-mail associato all'account NETGEAR.

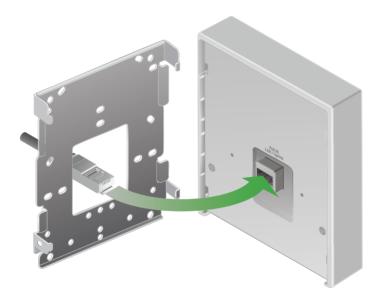
Opzioni di installazione

L'AP richiede il montaggio di una scatola di derivazione della presa elettrica sulla parete.

Montaggio su una scatola di derivazione della presa elettrica:

Per installare l'AP:

- 1. Rimuovere la mascherina dalla scatola di derivazione della presa.
- 2. Estrarre il cavo Ethernet attraverso la scatola di derivazione lasciandolo abbastanza allentato per raggiungere l'AP.
- 3. Estrarre il cavo Ethernet attraverso la staffa di montaggio.
- 4. Collegare il cavo Ethernet alla porta PoE IN LAN/Uplink sul retro dell'AP.





 Allineare le quattro linguette di bloccaggio sulla piastra di montaggio con le aperture della linguetta sul retro dell'AP. Fissare l'AP alla piastra di montaggio. 6. Far scorrere l'AP verso il basso finché non si blocca in posizione sulla piastra di montaggio.



7. Fissare l'AP e la staffa di montaggio in posizione utilizzando la vite inclusa.





Supporto e Community

Visitare <u>netgear.com/it/support/</u> per trovare le risposte alle domande e accedere agli ultimi download.

È possibile trovare utili consigli anche nella Community NETGEAR, alla pagina community.netgear.com/it.

Conformità normativa e note legali

Per informazioni sulla conformità alle normative, compresa la Dichiarazione di conformità UE, visitare il sito Web https://www.netgear.com/it/about/regulatory/.

Prima di collegare l'alimentazione, consultare il documento relativo alla conformità normativa.

Questo prodotto è progettato e garantito solo per uso interno. Non utilizzare questo dispositivo in ambienti esterni. La fonte PoE è destinata esclusivamente a connessioni all'interno di edifici.

NETGEAR, Inc.

NETGEAR INTERNATIONAL LTD

Agosto 2025



201-32758-01

© NETGEAR, Inc. NETGEAR e il logo NETGEAR sono marchi di NETGEAR, Inc. Qualsiasi marchio non-NETGEAR è utilizzato solo come riferimento.