

# Installazione

## AC wireless Dual Band NETGEAR

### Access point

WAC720

WAC730



## Contenuto della confezione

Disimballare il prodotto e verificare il contenuto della confezione:

- Access Point AC wireless Dual Band NETGEAR
- Cavo Ethernet categoria 5e
- Kit per il montaggio sul soffitto
- Guida all'installazione
- Guida all'installazione e al montaggio

**NETGEAR**

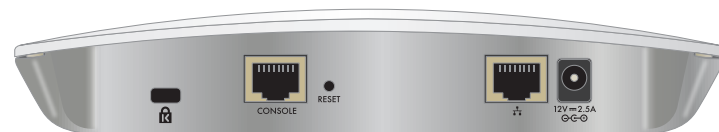
## Configurazione dell'access point

Prima di installare l'access point in una posizione elevata, eseguire la configurazione dell'access point, quindi verificarne la connettività di rete wireless.


**Nota:** l'access point utilizza un client DHCP abilitato per impostazione predefinita. Se nella rete è presente un server DHCP, l'access point ottiene un indirizzo IP dal server DHCP. Se non viene rilevato alcun server DHCP sulla rete, l'access point imposta l'indirizzo IP su un indirizzo IP statico 192.168.0.100.





### ➤ Per cablare l'access point:

1. Se un server DHCP non è connesso alla rete, configurare un computer con un indirizzo IP statico 192.168.0.210 e la subnet mask 255.255.255.0.
2. Collegare un cavo Ethernet tra una porta LAN dell'access point e una porta LAN su uno switch PoE.



3. Collegare un cavo Ethernet dallo switch PoE a una porta Ethernet sul computer.
4. Controllare i LED per verificare che l'access point sia configurato correttamente.

LED	Descrizione
 LED di alimentazione	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Spento.</b> Alimentazione assente.</li><li>• <b>Verde senza intermittenza.</b> Alimentazione attiva.</li><li>• <b>Giallo, quindi verde lampeggiante.</b> È in corso un auto-test oppure il caricamento del software. Durante l'avvio, il LED è prima giallo fisso, quindi si spegne e inizia a lampeggiare in verde per poi diventare verde senza intermittenza dopo circa 45 secondi. Se dopo un minuto il LED rimane giallo o continua a lampeggiare in verde, ciò indica un guasto del sistema.</li></ul>

LED	Descrizione
 LED di attività	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Spento.</b> Non viene rilevato alcun collegamento.</li><li>• <b>Verde lampeggiante.</b> È presente traffico di rete nell'access point.</li></ul>
 LED della porta LAN	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Spento.</b> Viene rilevato il collegamento a 10 Mbps o non viene rilevato alcun collegamento.</li><li>• <b>Verde senza intermittenza.</b> Viene rilevato il collegamento a 1.000 Mbps.</li><li>• <b>Giallo senza intermittenza.</b> Viene rilevato il collegamento a 100 Mbps.</li></ul>
2.4 GHz  LED WLAN 2,4 G	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Spento.</b> Interfaccia wireless disattivata.</li><li>• <b>Verde senza intermittenza.</b> Interfaccia wireless attivata.</li><li>• <b>Verde lampeggiante.</b> L'attività wireless viene rilevata sulla banda da 2,4 G.</li></ul>
5 GHz  LED WLAN 5G	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Spento.</b> Interfaccia wireless disattivata.</li><li>• <b>Verde senza intermittenza.</b> Interfaccia wireless attivata.</li><li>• <b>Verde lampeggiante.</b> L'attività wireless viene rilevata sulla banda da 5 G.</li></ul>

### ➤ Per configurare l'access point per la propria rete:

1. Connettere l'access point aprendo il browser e inserendo l'indirizzo IP dell'access point.  
Se nella rete non è installato un server DHCP, l'indirizzo IP predefinito è 192.168.0.100.  
Viene visualizzata la finestra di accesso.
2. Immettere **admin** come nome utente e **password** come password, entrambi in caratteri minuscoli.  
Viene visualizzata l'interfaccia utente dell'access point.
3. Selezionare **Configuration** (Configurazione) > **System** (Sistema) > **Basic** (Base) > **General** (Generale) dal menu.

4. Completare il campo **Access Point Name** (Nome access point) e selezionare il Paese o la regione di utilizzo dal menu.
- Nota:** accertarsi che il paese impostato corrisponda alla posizione in cui si utilizza il dispositivo. Il cliente è responsabile della conformità alle normative locali, regionali e nazionali previste per i canali, i livelli di potenza e gli intervalli di frequenza.

5. Selezionare **Configuration** (Configurazione) > **IP** > **IP Settings** (Impostazioni IP) dal menu e configurare le impostazioni IP della rete.

**Nota:** se si utilizza il protocollo DHCP, riservare un indirizzo IP (basato sull'indirizzo MAC dell'access point) sul server DHCP. Sarà successivamente possibile utilizzare tale indirizzo per effettuare l'accesso all'access point.

6. Selezionare **Configuration** (Configurazione) > **Wireless** > **Basic** (Base) > **Wireless Settings** (Impostazioni wireless) e configurare le impostazioni wireless della rete.

Per ulteriori informazioni sulle impostazioni wireless, consultare il manuale per l'utente.

7. Selezionare **Configuration** (Configurazione) > **Security** (Protezione) > **Profile Settings** (Impostazioni dei profili) e configurare i profili di protezione della rete.

Per ulteriori informazioni sulle impostazioni del profilo di protezione, consultare il manuale.

## Implementazione dell'access point

Si consiglia di fissare l'access point in posizione elevata, a parete o soffitto, al centro dell'area di copertura wireless e nella linea di visione di tutti gli altri dispositivi mobili.

### ➤ Per installare l'access point:

1. Scollegare l'access point e collocarlo nel luogo desiderato.
2. Collegare un cavo Ethernet dall'access point a una porta LAN del router sullo switch PoE.
3. Mediante un dispositivo wireless, verificare la connettività utilizzando un browser per la connessione a Internet.

## Suggerimenti per la risoluzione di problemi

Questa sezione fornisce alcuni suggerimenti per la correzione di alcuni problemi di lieve entità. Per ulteriori informazioni sulla risoluzione dei problemi, consultare il relativo capitolo nel manuale.

Problema	Causa	Possibile soluzione
I LED dell'access point sono spenti.	L'access point non è alimentato.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare che l'access point sia collegato saldamente allo switch PoE.</li> <li>• Verificare che lo switch PoE sia collegato a una fonte di alimentazione.</li> </ul>
Il LED della porta LAN è spento.	Si è verificato un problema di collegamento hardware.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare che i connettori del cavo siano saldamente collegati all'access point e allo switch di rete. Verificare che lo switch di rete sia acceso.</li> </ul>
I LED WLAN sono spenti.	La connessione wireless non funziona.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare che il dispositivo alimentato fornisca alimentazione sufficiente all'access point.</li> <li>• Effettuare l'accesso all'access point e verificare che eventuali pulsanti radio siano accesi.</li> <li>• Contattare NETGEAR nel caso in cui i LED WLAN rimangano spenti.</li> </ul>
Impossibile configurare l'access point wireless dal browser.	Più cause possibili.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare che l'access point sia installato correttamente, sia acceso e che il LED LAN sia illuminato.</li> <li>• Verificare che il computer utilizzi un indirizzo IP nello stesso intervallo dell'access point. L'indirizzo IP predefinito dell'access point wireless è 192.168.0.100 e la subnet mask predefinita è 255.255.255.0.</li> <li>• Chiudere il browser, cancellare la cache, eliminare i cookie, quindi avviare di nuovo il browser.</li> </ul>
Impossibile accedere a Internet o alla LAN da un dispositivo wireless.	Si è verificato un problema di configurazione.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Verificare che le impostazioni SSID e della sicurezza wireless del dispositivo corrispondano a quelle dell'access point.</li> <li>• Il dispositivo wireless potrebbe non essere dotato delle impostazioni TCP/IP appropriate per comunicazione di rete. Riavviare il dispositivo wireless e controllare che le impostazioni TCP/IP siano appropriate per la rete in uso.</li> <li>• È possibile che i valori predefiniti dell'access point non siano compatibili con la rete in uso. Confrontare la configurazione predefinita dell'access point con quella degli altri dispositivi in rete. Per informazioni sulla modifica dei valori predefiniti dell'access point, consultare il manuale per l'utente.</li> </ul>

## Supporto

Grazie per aver scelto i prodotti NETGEAR. Visitare il sito Web [www.netgear.com/support](http://www.netgear.com/support) per registrare il prodotto, ricevere assistenza, accedere ai download e ai manuali per l'utente più recenti e partecipare alla nostra community. Consigliamo di utilizzare solo risorse di assistenza NETGEAR ufficiali.

Per la Dichiarazione di conformità UE corrente, visitare il sito Web: [http://support.netgear.com/app/answers/detail/a\\_id/11621/](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.



201-19505-03



NETGEAR INT LTD  
Building 3 University Technology Centre  
Curraheen Road Cork Ireland

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

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

Agosto 2017