



Adattatore wireless Nano USB 1300 Mbits



Guida di installazione rapida

DN-7074

Indice

| | |
|--|----|
| 1. Panoramica..... | 2 |
| 2. Caratteristiche | 2 |
| 3. Contenuto dell'imballaggio..... | 2 |
| 4. Installazione del driver | 3 |
| 5. Collegamento al punto di accesso wireless | 6 |
| 6. Caratteristiche tecniche..... | 13 |

1. Panoramica

DN-7074 è un adattatore wireless USB AC Dual Band conforme allo standard wireless 802.11ac e consente il funzionamento contemporaneo su una banda di 5GHz e 2,4 GHz.

2. Caratteristiche

- Supporta la funzione MU-MIMO
- Conforme agli standard IEEE 802.11ac/a/b/g/n
- Funzionamento contemporaneo nella banda di 2,4GHz e 5GHz
- Supporta la crittografia WEP, WPA/WPA2 e WPA-PSK/WPA2-PSK (TKIP/AES) a 64/128 bit.
- Funziona con tutte le infrastrutture di rete esistenti
- Trasmissione su larghezza di banda
5MHz/10MHz/20MHz/40MHz/80MHz
- Trasmissione beamforming
- Supporta Windows 11/10/8.1/8/7, Linux e Mac OS

3. Contenuto dell'imballaggio

- Adattatore di rete wireless USB
- QIG

- CD di installazione

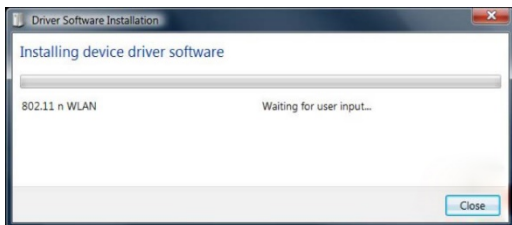
4. Installazione del driver

Attenersi alle seguenti istruzioni per installare il nuovo adattatore wireless USB:

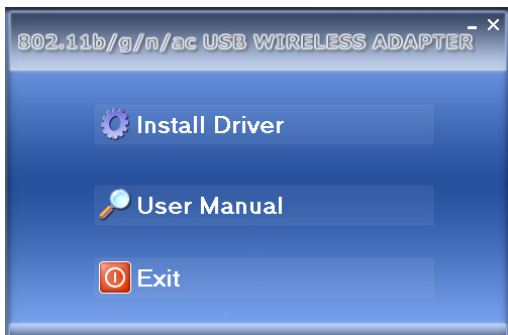
Passaggio 1: Inserire la scheda di rete wireless USB in una porta libera USB 3.0/ 2.0 del computer quando è acceso. Non forzare mai la scheda per inserirla, se si sente che è bloccata, capovolgerla e riprovare.

Passaggio 2: Il messaggio seguente appare sul computer. Per Win 10 & 11 installerà il driver direttamente. Per altri sistemi cliccare su “Annulla/Chiudi” e passare alla fase 3: Installazione del CD del driver.

In Windows Vista e Windows 7

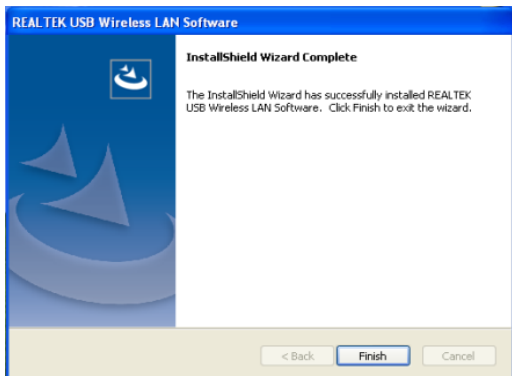


Passaggio 3: Inserire il CD del driver nel CD-ROM. Di seguito è riportata la schermata di avvio automatico. Se non appare, cliccare due volte su “autorun.exe” nel CD.



Fare clic su “Installare il driver” per avviare la procedura d’installazione

Passaggio 4: Vengono mostrate le descrizioni dell’installazione. Fare clic su “Termina” per concludere l’installazione dei file del driver.



Passaggio 5: Verrà visualizzata una nuova icona vicino all'orologio dell'area delle notifiche:



Facendo clic con il tasto sinistro del mouse sull'icona si avvia l'utility di configurazione della rete wireless; facendo clic con il tasto destro del mouse sull'icona si visualizza il menu rapido dell'utility di configurazione. Questa icona utilizza diversi colori per mostrare lo stato del collegamento wireless:



Il collegamento wireless è stabilito, buona ricezione del segnale.



Il collegamento non è ancora stato stabilito.



La scheda di rete wireless non è rilevata.

Per istruzioni dettagliate dell'utility di configurazione di rete wireless, si veda il capitolo seguente.

5. Collegamento al punto di accesso wireless

Per utilizzare la rete wireless, si deve prima effettuare il collegamento a un punto di accesso wireless. Si può utilizzare l'utility Client (fornita insieme al driver della scheda di rete) o l'utility Windows Zero Config (fornita insieme al sistema operativo Windows).

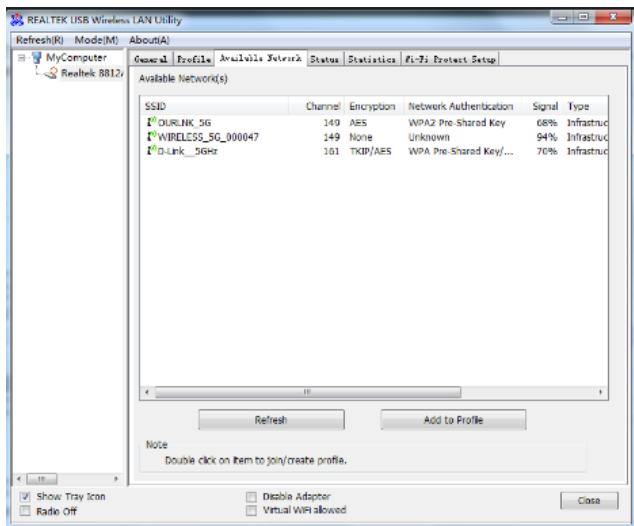
Passaggio 1: Utilizzo dell'utility Client: Attenersi alle seguenti istruzioni per utilizzare l'utility di configurazione Client e collegarsi al punto di accesso wireless.

Cliccare con il tasto sinistro sull'icona dell'utility di configurazione Client nell'angolo in basso a destra del desktop e apparirà il menu di configurazione:

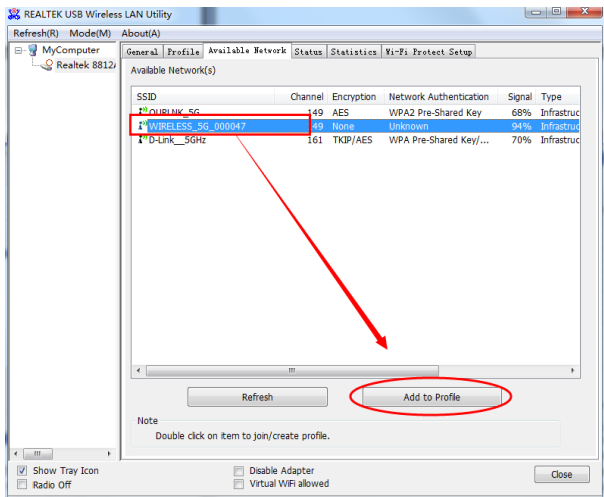


QUI!

Apparirà l'utility wireless. Fare clic sul menu "Rete disponibile" per cercare i punti di accesso wireless nelle vicinanze.



Attendere per un momento e tutti i punti di accesso wireless che possono essere raggiunti da questa scheda di rete wireless verranno visualizzati qui.



Se il punto di accesso wireless che si desidera collegare non appare qui, fare clic sul pulsante “Aggiorna” per scansionare nuovamente i punti di accesso wireless. Se il punto di accesso wireless che si sta cercando non appare ancora, spostare il computer più vicino.

Quando il punto di accesso wireless che si sta cercando è sulla lista, fare clic con il tasto sinistro e poi cliccare due volte o cliccare su “Aggiungi al profilo”.

Se una password (chiave di rete) è necessaria per accedere al punto di accesso wireless, immetterla in “chiave di rete” (e immetterla nuovamente in “Conferma la chiave di rete” per la conferma). Fare clic su “OK” quando la password è correttamente inserita.

Wireless Network Properties:

This is a computer-to-computer (ad hoc) network; wireless access points are not used.

Profile Name:

Network Name (SSID):

Channel:

Wireless network security

This network requires a key for the following:

Network Authentication:

Data encryption:

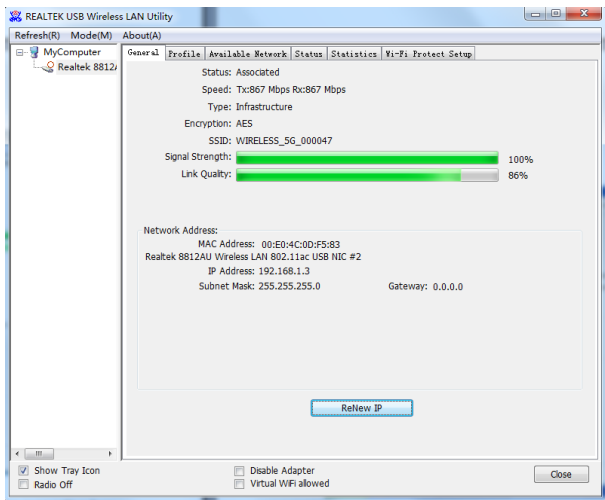
ASCII PASSPHRASE

Key index (advanced):

Network key:

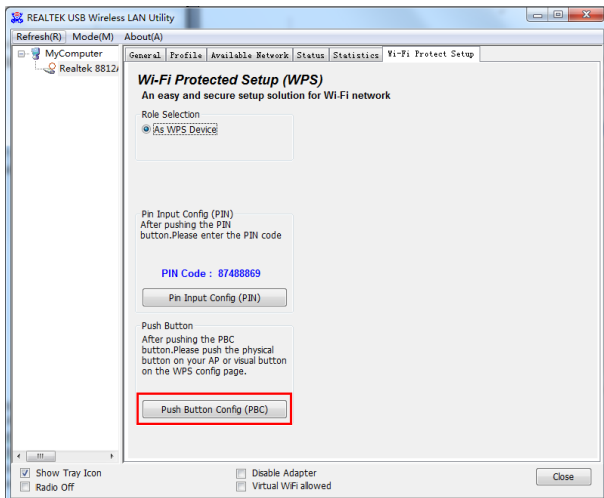
Confirm network key:

La scheda di rete tenterà ora di effettuare il collegamento al punto di accesso, questo può richiedere da alcuni secondi a minuti, si prega di pazientare. Quando lo “Stato” è diventato “Associato”, il computer è collegato al punto di accesso che avete selezionato. Fare clic su “Chiudi” per chiudere il menu di configurazione.

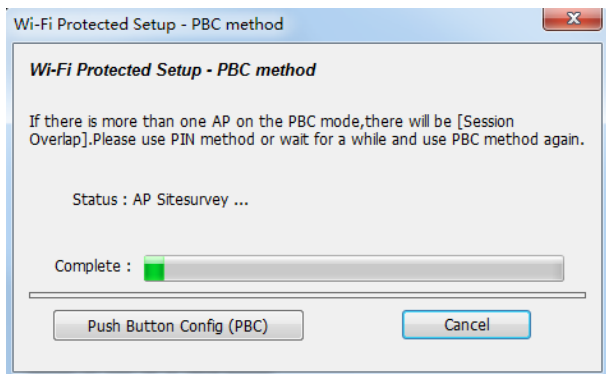


NOTA: Se ci si è collegati a un punto di accesso ma la connessione è stata interrotta subito, controllare le impostazioni di sicurezza e ricontrollare l’ortografia della password.

Passaggio 2: Utilizzo del collegamento WPS



Cliccando su “Push Button Config (PBC)” apparirà un riquadro con messaggio:



Attivare ora la funzione Push-Button nel punto di accesso wireless e la scheda di rete wireless stabilirà un collegamento sicuro con il punto di accesso in un minuto.

Passaggio 3: Collegamento al punto di accesso wireless

6. Caratteristiche tecniche

| | |
|---|---|
| Standard | IEEE 802.11ac, IEEE 802.11a, IEEE 802.11n, IEEE 802.11g, IEEE 802.11b |
| Velocità del segnale wireless con fallback automatico | 11ac: Fino a 867Mbps (dinamico) 11n: Fino a 400Mbps (dinamico) 11g: Fino a 54Mbps (dinamico) 11b: Up to 11Mbps (dinamico) |
| Chipset: | RTL8812BU |
| Banda di frequenza | 2412MHz-2472MHz per IEEE 802.11 b, g, n/HT20, 2422MHz-2462MHz per IEEE 802.11 n/HT40 5180MHz-5240MHz per IEEE 802.11 ac/HT20 5190MHz-5230MHz per IEEE 802.11 ac/HT40 5210 MHz per IEEE 802.11 ac/HT80 5745MHz- 5825MHz per IEEE 802.11 5755MHz- 5795MHz per IEEE 802.11 5775MHz per IEEE 802.11 |
| Potenza di trasmissione wireless | <20dBm (EIRP) |
| Versione hardware | V2.0 |
| Versione software | 1030.38 |
| Tipo di modulazione | DBPSK,DQPSK,CCK, OFDM, 256QAM |

| | |
|---------------------------------|--|
| Sensibilità del ricevitore | 867M: 53dBm@10%PER 300M: -68dBm@10% PER 54M: -72dBm@10% PER 11M: - 85dBm@8% PER |
| Modalità di funzionamento | Infrastruttura ad-hoc |
| Sicurezza wireless | WPS,64/128bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2- PSK(TKIP/AES) |
| Sistemi operativi supportati | Windows 7/Win 8/Win10/Win 11/Linux/Macintosh |
| Caratteristiche hardware | |
| Interfaccia | Connettore USB2.0 |
| Tipo di antenna | Antenna interna |
| Guadagno dell'antenna | Antenna 2dBi LDS |
| Dimensioni | 20,1*14,7*7,7 mm |

| | |
|------------------------------|-----------------------------|
| Altre informazioni | |
| Temperatura di esercizio | 0°C~40°C (32°F~104°F) |
| Temperatura di conservazione | -40°C~70°C (-40°F~158°F) |
| Umidità relativa | 10% ~ 85%, nessuna condensa |
| Umidità di conservazione | 5%~95% nessuna condensa |

Dichiarazione di non responsabilità

Con la presente ASSMANN Electronic GmbH dichiara che la dichiarazione di conformità fa parte del contenuto della spedizione. Qualora la dichiarazione di conformità risultasse mancante, è possibile richiederla per posta all'indirizzo del produttore indicato di seguito.

www.assmann.com
Assmann Electronic GmbH
Auf dem Schüffel 3
58513 Lüdenscheid
Germania

