



WIRELESS 600AC DUAL BAND USB DONGLE

2.4GHz e 5GHz Concurrent



8E4574_WU600AC-A02

Manuale Operativo
rev. 1.0 del 02/2015



visita il sito www.digicom.it

INDICE

| | |
|---|------------|
| PRECAUZIONI | II |
| DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITA' | II |
| ASSISTENZA E CONTATTI..... | II |
| INFORMAZIONI RELATIVE ALL'UTILIZZO DI QUESTO APPARATO WIRELESS (RADIO LAN)..... | II |
| 1. INTRODUZIONE | 1.1 |
| 1.1. CARATTERISTICHE | 1.1 |
| 1.2. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE | 1.1 |
| 1.3. DESCRIZIONE | 1.1 |
| 2. INSTALLAZIONE..... | 2.1 |
| 2.1. WINDOWS 8 E WINDOWS 7..... | 2.1 |
| 2.1.1. <i>CONNESSIONE ALLA RETE WIRELESS DA WINDOWS 8</i> | 2.1 |
| 2.1.2. <i>CONNESSIONE ALLA RETE WIRELESS DA WINDOWS 7</i> | 2.2 |
| 2.1.3. <i>CONNESSIONE ALLA RETE WIRELESS DA WINDOWS XP/2000</i> | 2.3 |
| 2.1.4. <i>CONNESSIONE ALLA RETE WIRELESS DA UTILITY</i> | 2.5 |
| 2.1.5. <i>CONNESSIONE MANUALE</i> | 2.5 |
| 2.1.6. <i>CONNESSIONE VIA WPS</i> | 2.7 |
| 2.2. MAC OS 10.7 - 10.8 - 10.9..... | 2.9 |

INFORMAZIONE AGLI UTENTI

ai sensi dell'Art. 26 "Informazione agli utilizzatori" - **Decreto Legislativo 14 marzo 2014, n. 49 "Attuazione della direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)".**



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura o sulla sua confezione indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, destinata ad un nucleo domestico, in ragione di uno a uno, ai sensi dell'articolo 11, comma 1 del suddetto Decreto Legislativo.

Inoltre, come previsto dell'articolo 11, comma 3 del suddetto Decreto Legislativo è previsto presso il punto vendita, il conferimento a titolo gratuito senza alcun obbligo di acquisto per i RAEE di piccolissime dimensioni, provenienti dai nuclei domestici.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile, contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute umana dovuti alla eventuale presenza di sostanze pericolose e favorisce il reimpiego e/o riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte del detentore, comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative previste dalla normativa vigente.

È vietata la riproduzione di qualsiasi parte di questo manuale, in qualsiasi forma, senza esplicito consenso scritto da Digicom S.p.A. Il contenuto di questo manuale può essere modificato senza preavviso. Ogni cura è stata posta nella raccolta e nella verifica della documentazione contenuta in questo manuale, tuttavia Digicom non può assumersi alcuna responsabilità derivante dall'utilizzo della stessa. Tutte le altre marche, prodotti e marchi appartengono ai loro rispettivi proprietari.

PRECAUZIONI

Al fine di salvaguardare la sicurezza, l'incolumità dell'operatore e il funzionamento dell'apparato, devono essere rispettate le seguenti norme per l'installazione. Il sistema, compresi i cavi, deve venire installato in un luogo privo o distante da:

- Polvere, umidità, calore elevato ed esposizione diretta alla luce del sole.
- Oggetti che irradiano calore. Questi potrebbero causare danni al contenitore o altri problemi.
- Oggetti che producono un forte campo elettromagnetico (altoparlanti Hi-Fi, ecc.)
- Liquidi o sostanze chimiche corrosive.

CONDIZIONI AMBIENTALI

Temperatura ambiente da 0 a +45°C Umidità relativa da 20 a 80% n.c.

Si dovrà evitare ogni cambiamento rapido di temperatura e umidità.

PULIZIA DELL'APPARATO

Usate un panno soffice asciutto senza l'ausilio di solventi.

VIBRAZIONI O URTI

Attenzione a non causare vibrazioni o urti.

DICHIARAZIONE CE DI CONFORMITÀ

Noi, Digicom S.p.A. Via Volta 39 - 21010 Cardano al Campo (Varese - Italy) dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità, che il prodotto, Nome: **WU600AC-A02** Tipo: **Wireless AC Dual Band USB Dongle**, Categoria: Apparecchiatura per la Tecnologia dell'Informazione, al quale questa dichiarazione si riferisce, soddisfa i requisiti essenziali della sotto indicata Direttiva:

- 1999/5/CE del 9 marzo 1999, R&TTE, (riguardante le apparecchiature radio e le apparecchiature terminali di telecomunicazione e il reciproco riconoscimento della loro conformità), Decreto Legislativo del 9 maggio 2001, n.269, (G.U. n. 156 del 7-7-2001). Come designato in conformità alle richieste dei seguenti Standard di Riferimento o ad altri documenti normativi:

EN 301 489-1

EN 301 489-17

EN 300 328

EN 301 893

EN 60950-1 +A11 +A1 +A12



ASSISTENZA E CONTATTI

La maggior parte dei problemi può essere risolta consultando la sezione Supporto > F.A.Q. presente sul nostro sito www.digicom.it. Se, dopo un'attenta lettura delle procedure ivi descritte, non riuscite comunque a risolvere il problema, vi invitiamo a contattare l'assistenza Digicom.

E-mail: support@digicom.it

È possibile stampare il modulo di "RICHIESTA ASSISTENZA" scaricandolo dal nostro sito Internet www.digicom.it nella sezione Supporto > Riparazioni e Garanzia, o prelevando il file PDF dal CD-ROM incluso nella confezione (ove presente).

INFORMAZIONI RELATIVE ALL'UTILIZZO DI QUESTO APPARATO WIRELESS (RADIO LAN)

Questo apparato è conforme ai requisiti essenziali ed agli altri principi sanciti dalla Direttiva 1999/5/CE.

Pertanto, in accordo con quanto previsto dall'art. 6.3 del D.Lgs. 9.5.01 n.269, si informa che l'uso di questo apparato è regolamentato da:

- D.Lgs 1.8.2003, n.259, art. 104 (attività soggette ad autorizzazione generale) e art. 105 (libero uso), per uso privato.
- D.M. 28/5/03, per la fornitura al pubblico dell'accesso R-LAN alle reti e servizi di telecomunicazione.

Impostazione del Regulatory Domain (canali utilizzabili)

I prodotti vengono forniti con l'impostazione del Regulatory Domain per la Comunità Europea (ETSI). Il Regulatory Domain definisce quali canali sono ammessi all'uso in quel specifico contesto locale (Paese o lista di paesi).

Per gli apparati che permettono la modifica di tale impostazione, l'utilizzatore deve assicurarsi di non infrangere le limitazioni imposte sull'uso dei canali (e relative potenze) vigenti nel paese.

1. INTRODUZIONE

Gentile Cliente,
grazie per la fiducia accordataci nell'acquistare un prodotto Digicom.

WU600AC-A02 è una scheda di rete wireless USB Dual Band AC capace di raggiungere prestazioni di altissimo livello sia in termini di velocità di trasferimento dati che di copertura radio.

Le sezioni Wireless a 2.4GHz e 5GHz sono attive e disponibili simultaneamente e possono raggiungere una velocità di 150Mbps + 433Mbps.

WU600AC-A02 supporta la funzionalità WPS (Wi-Fi Protected Setup) per la configurazione semplificata della sicurezza e crittografia dei dati. Adatto per dotare computer fissi e portatili della connettività Wireless a 2.4GHz e 5GHz per scambio dati ed accesso ad Internet ad alta velocità.



1.1. CARATTERISTICHE

- Wi-Fi Dual Band 802.11ac/a/n/g/b
- Chipset: MT7610
- Compatibile con IEEE 802.11 b/g/n 2.4 GHz, IEEE 802.11 ac/a/n 5.0 GHz
- Velocità Wireless: fino a 150Mbps + 433Mbps
- Crittografia dati: 802.1x, WEP 64/128, WPA/WPA2, TKIP
- Supporto WPS (Wi-Fi Protected Setup)
- Compatibile con lo standard 802.11 a/b/g/n
- Porta USB2.0 480Mbps
- Antenne integrate
- Driver per Windows 8.1, 8, 7, Vista, XP, Mac OS X
- Marcatura CE

1.2. CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

- WU600AC-A02
- Cd-Rom con Manuale Operativo, Driver e Utility
- Guida Rapida d'installazione

1.3. DESCRIZIONE

WU600AC-A02 dispone di due led per indicare lo stato di lavoro e un pulsante WPS:

| LED | DESCRIZIONE |
|----------|--|
| 1 Power | Acceso: regolarmente collegato alla porta USB Spento: scollegato |
| 2 Wlan | Acceso: in fase di rilevamento reti Wi-Fi Lampeggiante discontinuo: connesso alla rete ed in fase di trasferimento dati |
| PULSANTE | DESCRIZIONE |
| 3 WPS | Consente di avviare la procedura WPS per la configurazione automatica della Wireless Security |



2. INSTALLAZIONE

Questo Manuale Operativo descrive le operazioni per l'installazione e la connessione alla vostra rete Wireless.

Installazione con drivers nativi (semplice)

Al momento del collegamento dell'adattatore alla porta USB del computer il sistema operativo installerà un driver in modo completamente automatico. In questa modalità sarà possibile connettere il computer alla rete Wireless tramite il supporto nativo di Windows 8. In questa modalità potrebbero non essere disponibili tutte le funzioni dell'adattatore e la connessione alla rete Wireless verrà gestita direttamente dal sistema operativo Windows.

Installazione con drivers specifici (consigliata)

Per sfruttare appieno le funzionalità dell'adattatore è consigliabile installare i driver forniti a corredo.

- Inserire il CDROM nel lettore del computer ed eseguire il programma **Setup.exe**.
- Scegliere, quando richiesta, l'opzione **Install Driver Only** e seguire le istruzioni.

In questa modalità la connessione alla rete Wireless verrà gestita direttamente dal sistema operativo Windows.

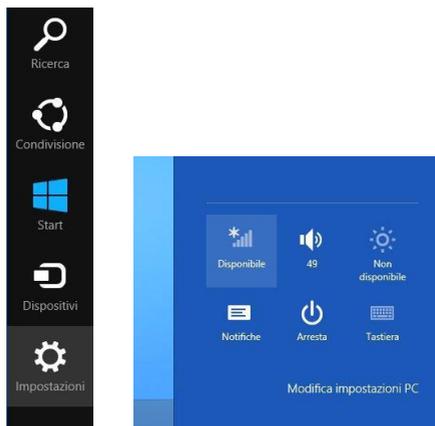
Installazione con drivers specifici ed utility (avanzata, facoltativa)

In alternativa alla gestione della connessione Wireless direttamente dal sistema operativo Windows è possibile installare una Utility di gestione grafica che sovrintende alle operazioni di gestione delle reti Wireless. L'utility fornisce informazioni aggiuntive sullo stato della connessione ma non è strettamente necessaria per un uso classico.

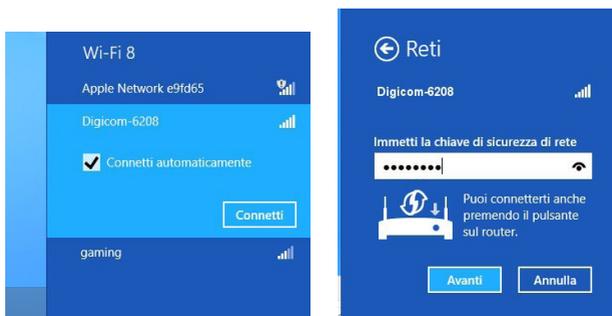
2.1. WINDOWS 8 E WINDOWS 7

2.1.1. Connessione alla rete Wireless da Windows 8

- Una volta installati i drivers (nativi o specifici) per connettersi ad una rete Wireless portare il puntatore del mouse nell'angolo inferiore destro, selezionare **Impostazioni**, **Rete** o **Wireless Disponibili**, quindi selezionare la rete Wireless desiderata e cliccare su **Connetti**.



- Alla richiesta della **Chiave di sicurezza** inserire la password Wireless della propria rete e cliccare su **Avanti** oppure premere il **pulsante WPS** sul Router o Access Point ed attendere che la procedura si completi automaticamente senza richiedere alcuna azione aggiuntiva.

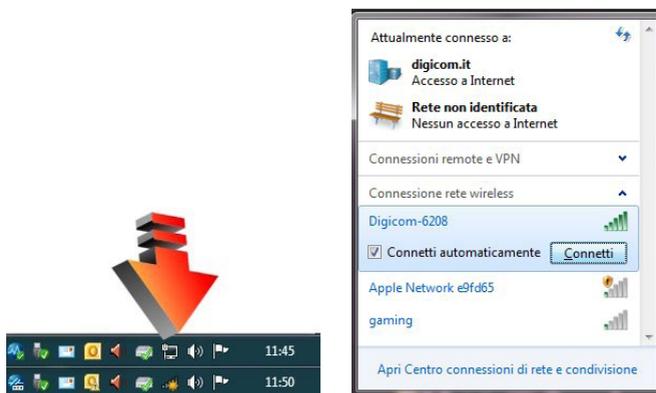


- Seguire le eventuali istruzioni per la condivisione delle cartelle fino al completamento della procedura di connessione che verrà indicata anche attraverso l'icona del tray.

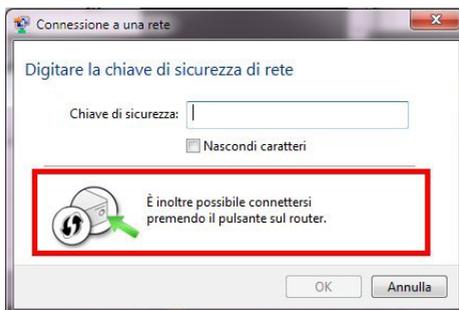


2.1.2. Connessione alla rete Wireless da Windows 7

- Una volta installati i drivers (nativi o specifici) per connettersi ad una rete Wireless portare il puntatore del mouse sull'**icona di rete** (LAN o Wireless) nella **barra del tray** (in basso a destra vicino all'orologio) e fare **click con il tasto sinistro**.
- Apparirà la lista delle reti Wireless disponibili. Selezionare la **rete Wireless desiderata** e cliccare su **Connetti**.



- Alla richiesta della **Chiave di sicurezza** inserire la password Wireless della propria rete oppure premere il **pulsante WPS** sul Router o Access Point ed attendere che la procedura si completi automaticamente senza richiedere alcuna azione aggiuntiva.



- Seguire le eventuali istruzioni per la definizione del tipo di rete fino al completamento della procedura di connessione che verrà indicata anche attraverso l'icona del tray.



2.1.3. Connessione alla rete Wireless da Windows XP/2000

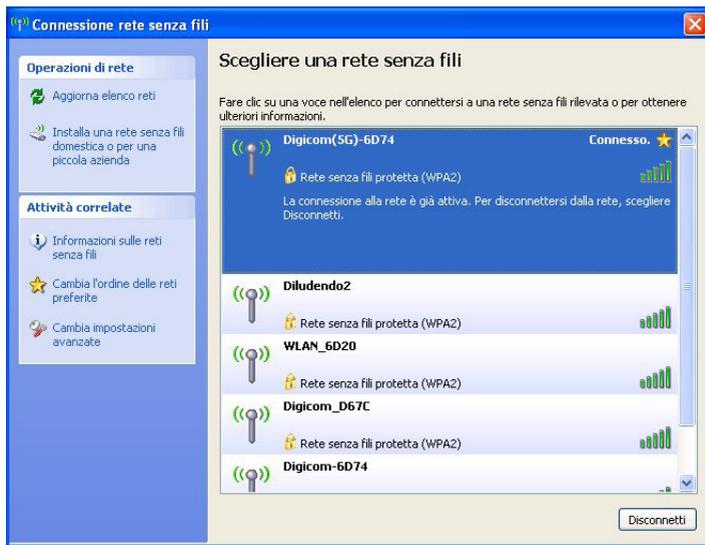
- Una volta installati i drivers (nativi o specifici) per connettersi ad una rete Wireless portare il puntatore del mouse sull'**icona di rete Wireless nella barra del tray** (in basso a destra vicino all'orologio) e fare **click con il tasto sinistro**.
- Apparirà la lista delle reti Wireless disponibili. Selezionare la **rete Wireless desiderata** e cliccare su **Connetti**.



- Alla richiesta della **Chiave di sicurezza** inserire la **password Wireless** e cliccare su **Connetti**.



- Attendere che la procedura si completi, indicando la connessione avvenuta nella finestra delle reti Wireless e con l'icona del tray.



2.1.4. Connessione alla rete Wireless da Utility

Windows 8, Windows 7, Windows XP, Windows 2000

- Installare l'utilità **Setup.exe** presente sul CDROM e seguire le istruzioni fino al termine selezionando l'opzione **Install Drivers & Utility** quando richiesto.

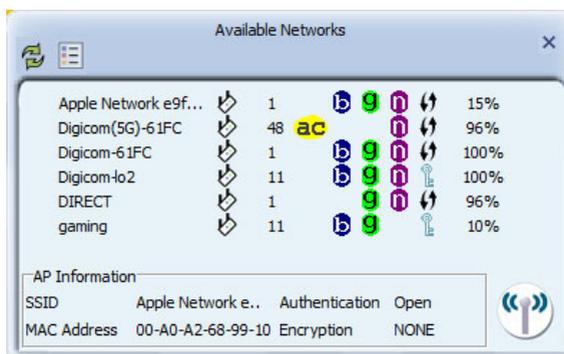


- Al termine dell'installazione apparirà una **nuova icona nel tray**, in basso a destra vicino all'orologio, a forma di R barrata. Fare **doppio click sull'icona** per attivare il pannello principale dell'utilità di gestione.

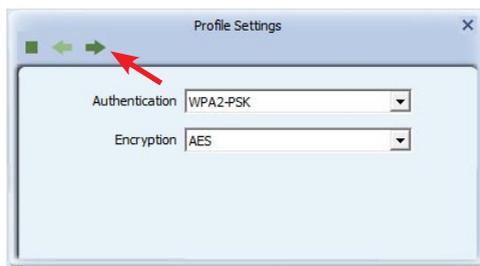


2.1.5. Connessione manuale

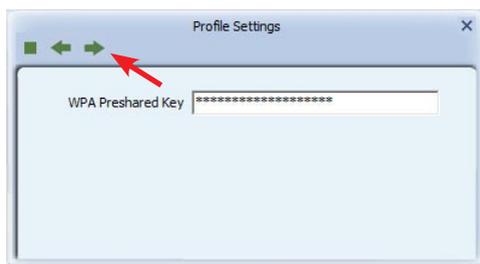
- Cliccare sulla prima icona per aprire il pannello di scansione delle **Reti Wireless disponibili**.



- Fare **doppio click** sulla rete **Wireless desiderata**.



- Cliccare sull'icona della **freccia a destra (Avanti)** per proseguire.

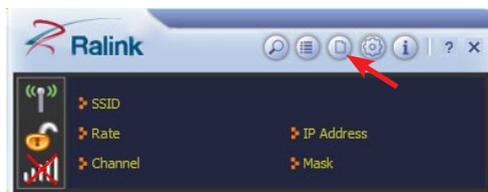


- Alla richiesta della Chiave di sicurezza **WPA Preshared Key** inserire la **password** Wireless della propria rete. Cliccare sull'icona della **freccia a destra** per proseguire.
- Dopo qualche secondo appariranno le informazioni relative alla connessione. Se ciò non avviene potreste aver digitato erratamente la password di rete Wireless.

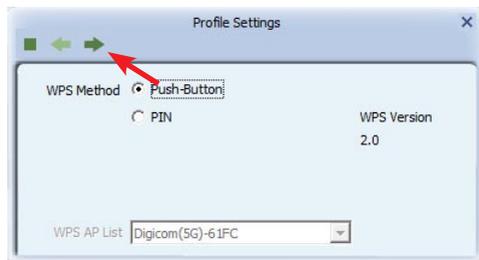


2.1.6. Connessione via WPS

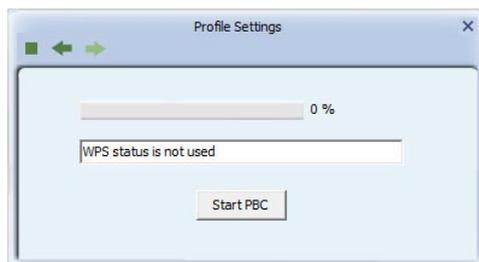
- Per effettuare la connessione via WPS, cliccare sulla **terza icona** nel pannello principale.



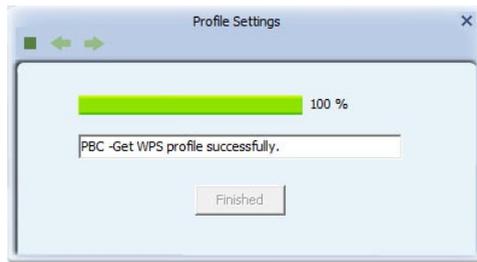
- Cliccare sull'icona **WPS**.



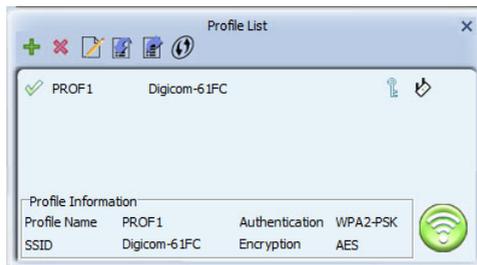
- Selezionare **Push-Button** e cliccare sull'icona della **freccia a destra (Avanti)**.



- Cliccare su **Start PBC** per avviare la procedura WPS.



- Attendere il completamento della procedura che crea un profilo automatico, ad esempio PROF1.



2.2. MAC OS 10.7 - 10.8 - 10.9

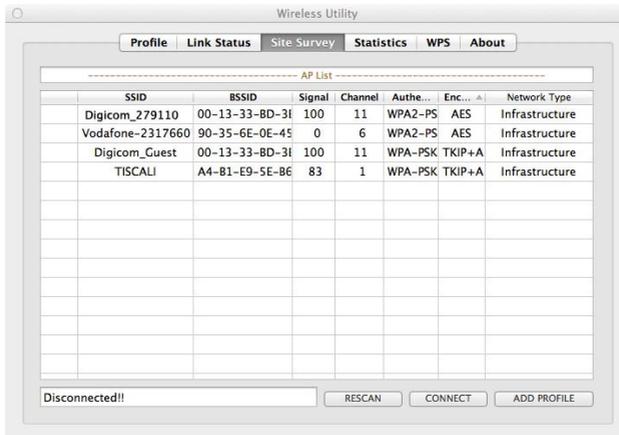
Dal CdRom in dotazione selezionare e lanciare il programma con estensione **.DMG**



- Cliccare su **USB Wireless-Install.pkg**.
- Proseguire in tutte le fasi dell'installazione dando le autorizzazioni da amministratore quando richiesto.
- Al termine dell'installazione riavviare il Mac.



- Al riavvio sulla destra della barra di menu comparirà l'**icona Ralink**.
- Collegare l'adattatore USB ad una porta USB libera; comparirà automaticamente il pannello di controllo dell'applicazione, come mostrato in figura:



- Cliccare sul menu **Site Survey** (se la rete desiderata non compare nell'elenco effettuare una nuova ricerca cliccando su **RESCAN**).
- Selezionare la **rete desiderata** e cliccare su **CONNECT**.



digicom

Italy 21010 Cardano al Campo VA
via Alessandro Volta 39
<http://www.digicom.it>

visita il sito www.digicom.it