

# ADSL2/2+ Wireless 150 Multifunction Modem/Router

Michelangelo WAVE 150P - Codice **8E4471**

- Collega la tua rete Wireless a 150M su Internet **fino a 24Mbps**
- **Porta USB Host integrata** per:
  - Printer Server Multifunzione
  - NAS, File Share, Samba, FTP, iTunes, Web HDD e Download station
  - 3G Backup con Internet Key
- **Interruttore di spegnimento**, alimentatore Eco-design e Wireless ON/OFF da pulsante
- **WPS**, attivazione crittografia Wireless **Super-sicura preconfigurata** con la semplice pressione di un tasto

**Porta USB 2.0 HOST Multifunzione**

## DESCRIZIONE

**Michelangelo Wave 150P, la soluzione ideale per il wireless networking su ADSL2/2+ con la condivisione in rete di servizi di Stampa e File Server.**

Grazie ad una porta USB 2.0 integrata Michelangelo Wave 150P permette di collegare una stampante Multifunzione, un Disco fisso USB oppure una Internet Key 3G per il backup automatico della connessione ADSL.

Le funzioni Printer Server, NAS e 3G sono in alternativa, ma attivabili in qualsiasi momento, semplicemente collegando la periferica desiderata.



## Printer Server

La funzionalità di Printer Server condivide una stampante USB (anche di tipo Multifunzione) mettendola a disposizione degli utenti di rete Windows, tramite una semplice ed intuitiva utility basata su tecnologia 'USB Server'.

Questa funzionalità permette di mantenere i driver originali del costruttore della stampante, salvaguardando le funzioni ed i tool nativi. Saranno infatti questi ultimi a gestire direttamente e trasparentemente le funzioni di stampa e scansione.

L'utility fornita permette inoltre di monitorare lo stato della stampante, collegarla, scollegarla, richiederne la disponibilità e attivarne il supporto di scansione.

Michelangelo Wave 150P 04/02/2011



Per ulteriori informazioni visita il sito  
<http://www.digicom.it>

### NAS, File e Media Server

Collegando un Disco USB, Michelangelo Wave 150P può attivare una vasta gamma di funzionalità di condivisione di file e contenuti. L'accesso al disco può essere gestito in modalità guest o autenticata.

Samba server e File sharing, per la condivisione dei file e delle cartelle presenti sul disco USB connesso con gli utenti della rete (Windows, MAC e Linux).

FTP Server, per l'accesso ai contenuti del disco USB via FTP client, sia dalla LAN che da Internet

Web HDD, per l'accesso ai contenuti del disco USB via Browser, sia dalla LAN che da Internet.

Download Station, per avviare download automatici di file in modalità BT, FTP o HTTP.

iTunes e UPnP AV Server, per la condivisione di musica con i client iTunes e Media players presenti sui PC della rete.

### 3G Internet Backup

Collegando una Internet Key 3G alla porta USB del router (sono supportati oltre 250 modelli diversi) è possibile attivare la funzione di backup automatico della connessione ADSL per garantire la continuità della connettività in qualsiasi momento.

Monitorando costantemente la raggiungibilità di Internet Michelangelo Wave 150P è in grado di instaurare una connessione 3G in pochi secondi, ripristinando il collegamento in modo completamente automatico e senza necessità di intervento esterno. Allo stesso modo, al ripristino della linea ADSL, terminerà automaticamente la connessione 3G.

### Wireless

L'interfaccia Wireless basata su tecnologia 802.11n Lite, derivata dallo standard 802.11n, fornisce velocità di collegamento fino a 150 Mbps.

Perfettamente interoperabile con gli standard wireless a 300, 54 e 11Mbps, Michelangelo Wave 150P supporta anche la **funzionalità WPS** (Wi-Fi Protected Setup) per la **configurazione semplificata della sicurezza e crittografia dei dati**. E' sufficiente premere il pulsante WPS sul dispositivo e attivarla sul client per configurare

il PC in modo totalmente automatico. Per far entrare in rete altri computer non sarà più necessario comunicare o inserire manualmente le chiavi crittografiche.

E' inoltre possibile spegnere e accendere la sezione Wireless con la semplice pressione di un tasto, salvaguardando consumi e sicurezza quando la connettività wireless non è necessaria o desiderata (di notte, quando fuori casa o ufficio).

### Funzioni avanzate

Oltre alle classiche applicazioni di base per la navigazione e posta elettronica, Michelangelo Wave 150P dispone di una serie di funzionalità avanzate per supportare applicazioni più sofisticate.

E' possibile controllare l'accesso alla rete e ad Internet dei vari utenti della rete (Access control e Filterings), così come rendere accessibili i servizi interni (DDNS, DMZ, Virtual Server). Funzioni di controllo delle priorità (QoS) permettono di ottimizzare il traffico per supportare al meglio VoIP e Gaming online.

### Sicurezza e configurazione

La configurazione di Michelangelo Wave 150P si effettua da semplice Browser, tramite Wizard semplificato ed autoguidato oppure in modalità avanzata per l'accesso totale a tutte le sue funzionalità. Un firewall SPI integrato protegge i computer della rete da intrusioni e tentativi di accesso non autorizzati.

La sezione ADSL è di tipo standard, compatibile ed interoperabile con qualsiasi provider standard.



## CARATTERISTICHE TECNICHE

### LAN

- Switch 4 porte RJ45 10/100Mbit/s integrato Auto MDI-X

### USB 2.0

- Porta Host con funzioni Printer Server\*, NAS, 3G Internet Key

### WLAN

- Wireless IEEE 802.11n Lite 150Mbps, 2.4GHz
- Compatibile con 802.11b/g a 54Mbps e 802.11n a 300Mbps
- Supporto AP e WDS Bridge, velocità da 150 a 1Mbps
- Security WEP, WPA, WPA2, 802.1x, WPS con tasto
- Sezione Wireless attivabile/disattivabile da pulsante
- Antenna esterna rimovibile su connettore SMA-R

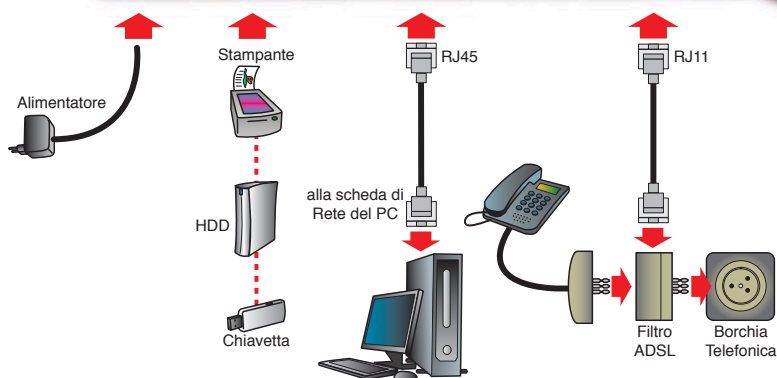
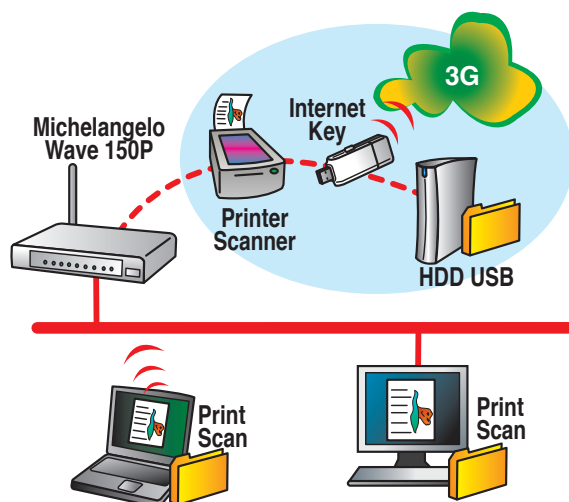
### WAN

- Supporto ADSL2+, ADSL2, ADSL fino a 24Mbps download, 1Mbps upload
- Supporto protocolli PPPoA, PPPoE, RFC1483 Routed e Bridged, IPoA

### Funzioni integrate

- Supporto Disco USB (FAT16/FAT32, EXT2, NTFS Read only)
- Samba Server, File sharing, FTP Server, Download BT/FTP/HTTP
- Web HDD, iTunes Server, UPnP AV
- Printer Server\* Multifunzione
- Oltre 250 Internet Key 3G supportate
- DDNS, Virtual Server, Special App. e DMZ
- QoS, VPN Passthrough
- Firewall, Access Control, URL e MAC Filtering
- Configurazione protetto da password via Browser
- Firmware aggiornabile
- Alimentazione: 9Vdc 1,5A

\*Solo per Windows 7/Vista/XP



Michelangelo Wave 150P 04/02/2011