

Router WiFi6 AX3000 Dual Band, Full Gigabit



ROUTER - ACCESS POINT WIFI Desktop

WL01001

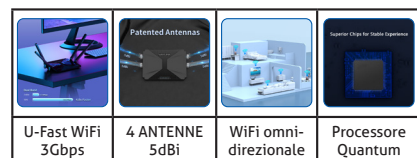


WiFi 6

Velocità fino a 3000Mbps

Standard WiFi6 AX3000

4 funzioni: Router - Router MESH - Access Point - Extender



Wi-Fi 6 AX3000 Dual-Band Super Router

Maggiore Capacità, Minore Latenza

Grazie alla tecnologia Wi-Fi 6 (802.11ax), questo router offre connessioni wireless fino a 256 dispositivi simultaneamente, riducendo la congestione della rete e la latenza, grazie alle tecnologie MU-MIMO (Multiple Multi Input/Multi Output)

Dual Band, Super Router

Questo router raggiunge una velocità di rete totale di circa 2975Mbps, 2402Mbps sulla banda 5GHz e 573Mbps sulla banda 2.4GHz, una velocità straordinaria che soddisfa le attività che richiedono un uso intensivo dei dati, come streaming TV multiplo e gaming.

Antenne Esterne, Prestazioni Migliorate

Quattro antenne omnidirezionali da 5dBi, brevettate ed eleganti, ampliano la copertura e la direzione del segnale wireless, offrendo un'esperienza online superiore.

Wi-Fi Più Sicuro e Protetto

Il Wi-Fi 6 aggiorna il protocollo di sicurezza Wi-Fi a WPA3. Questo router migliora la sicurezza della rete con supporto fino a WPA2/ WPA3-PSK MIX.

Le porte Ethernet Gigabit operano a una velocità 10 volte superiore rispetto allo standard, aiutando i tuoi dispositivi wireless a raggiungere le massime prestazioni.

Compatibile con i sistemi Wi-Fi Mesh AX3000 e AX6000 per una connessione senza interruzioni e una copertura completa in tutta la casa.

Configurazione tramite Browser Web o APP dedicata "WavRouter".

Scelta semplificata della modalità di funzionamento tra ROUTER, ACCESS POINT, RIPETITORE e ROUTER MESH



New Generation
Peaks of Performance

MIGHTY EX1

WiFi



Gigabit Ethernet
(1000Mbps)

CARATTERISTICHE TECNICHE



P/N Auriga: WL01001

Funzioni: Router - Router MESH - Access Point - Extender
Velocità: fino a 3000Mbps
Standard: WiFi6 AX3000

P/N Wavlink: WN586X3

HARDWARE

Porte	1 x WAN 1 Gbps; 2 x LAN 1 Gbps;
Tasti	Reset/Pair
LED	2 x LAN, 1 x WAN, 1 x WiFi, 1 x Power, 1 x Sys
Chipset	Dual Core CPU MT7981B+MT7976C
Memoria Flash	16 MB (128Mb)
RAM DDR3	256 MB (2 Gb)
Alimentazione	12V DC / 1 A - Consumo max 15 Watt
Tensione AC/Frequenza	Input: 100 - 240 V a.c. - 50/60 Hz
Dimensioni	200 x 140 x 30 mm (L x W x H)
Peso	0,5 Kg (imballo e alimentatore inclusi)

CARATTERISTICHE WIFI

Standard	IEEE 802.11 b/g/n/a 5GHz, IEEE 802.11n/b/g 2.4 GHz - WiFi 6 - AX3000
Bande Frequenza	2.4 GHz, 5GHz
Sensibilità	@802.11b: -93dBm; @802.11g: -85dBm; @802.11n: -85dBm; @802.11ax: -80dBm
Velocità	2402 Mbps @5GHz e 573 Mbps @2.4GHz
Sicurezza Wireless	WPA3/WPA2-MIX, WPA2-PSK, WPA2/WPA1-PSK MIX
Antenne	2 antenne 2.4GHz + 2 antenne 5GHz 5 dBi, omnidirezionali, ripiegabili

SOFTWARE

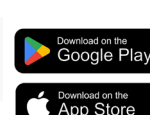
Tipologia WAN	Dynamic IP, Static IP, PPPoE, PPTP, L2TP
Modalità di funzionamento	Router, Router Mesh, Extender, Access Point
Funzioni	Backhaul Wireless e Ethernet; Protocolli IPV6 e IPV4 DHCP con Address Reservation, Client List e Server Network security (SPI firewall, Controllo accessi, Binding MAC & IP, DDos) Server VPN OpenVPN o PPTP
Gestione	Gestione Web in locale (Internet Explorer 11+, Firefox 12+, Chrome 20+, Safari 4.0+) Gestione in Cloud via APP (iOS 9.0+, Android 4.4 o successivi) Auto Firmware Upgrade, OTA Firmware Upgrade

Specifiche Ambientali

Temperature	Esercizio: 0° C - 40°C; Stoccaggio: -10° - +70°C
Umidità relativa	(funzionamento e stoccaggio) 10% - 90% senza condensa.
Materiale	Plastica ABS

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE

Router WiFi
 Cavo LAN RJ45
 Alimentatore DC
 Manuale Quick



Codice	Descrizione	Bande	Porte	Standard
WL01001	Router WiFi6 AX3000 Mesh Gigabit WN586X3	2.4GHz, 5 GHz	4 Gbps LAN 1Gbps WAN	WiFi6 AX3000