



## Mercusys MR1800X | WiFi Router | AX1800 Dual Band, 4x RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/router/mercusys-mr1800x-wifi-router-ax1800-dual-band-4x-rj45-1000mb-s>

Price: **167,90 zł** gross / 136,50 zł net



**MERCUSYS**<sup>®</sup>

Manufacturer: MERCUSYS

Referention number: DNXGGIMNLRMMML

### Product features

|                                         |                                                                                                                                                                                        |
|-----------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Umidità                                 | 5 - 90%                                                                                                                                                                                |
| Tipo di prodotto                        | Tabletop router                                                                                                                                                                        |
| Altezza                                 | 41.7 mm                                                                                                                                                                                |
| Sensibilità ricevitore                  | 11g 6Mbps: -96dBm 11g 54Mbps: -78dBm 11n HT40 MCS7:-74dBm 11n HT20 MCS7:-77dBm 11a 6Mbps:-94dBm 11a 54Mbps:-76dBm 11ac VHT20 MCS8:-71dBm 11ac VHT40 MCS8:-68dBm 11ac VHT80 MCS8:-65dBm |
| Porta di carica USB                     | No                                                                                                                                                                                     |
| Universal Plug and Play (UPnP)          | Yes                                                                                                                                                                                    |
| Larghezza                               | 208.8 mm                                                                                                                                                                               |
| Profondità                              | 171.6 mm                                                                                                                                                                               |
| Algoritmi di sicurezza supportati       | WEP                                                                                                                                                                                    |
| Tipo di connessione WAN                 | RJ-45                                                                                                                                                                                  |
| Cavi inclusi                            | LAN (RJ-45)                                                                                                                                                                            |
| Intervallo di misura dell'umidità       | 10 - 90%                                                                                                                                                                               |
| Tipo di interfaccia LAN Ethernet        | Ethernet Gigabit                                                                                                                                                                       |
| Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)     | 3                                                                                                                                                                                      |
| Jack DC-in                              | Yes                                                                                                                                                                                    |
| Intervallo temperatura di funzionamento | 0 - 40 °C                                                                                                                                                                              |
| Guida d'installazione rapida            | Yes                                                                                                                                                                                    |
| Adattatore AC/DC                        | Yes                                                                                                                                                                                    |
| Tasto reset                             | Yes                                                                                                                                                                                    |

|                                                      |                             |
|------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Filtraggio stateful dei pacchetti (SPI)              | Yes                         |
| Sicurezza WPS Push Button                            | Yes                         |
| Banda Wi-Fi                                          | Dual-band (2,4 GHz / 5 GHz) |
| Standard Wi-Fi                                       | 802.11a                     |
| Collegamento ethernet LAN                            | Yes                         |
| Slot per scheda SIM                                  | No                          |
| Port Triggering                                      | Yes                         |
| Wi-Fi standard                                       | Wi-Fi 6 (802.11ax)          |
| Tipologia alimentazione                              | AC                          |
| Design dell'antenna                                  | External                    |
| Qualità dell'antenna                                 | 4                           |
| Tipo di direzione dell'antenna                       | Omni-direzionale            |
| Frequenza di trasferimento dati WLAN (prima banda)   | 574 Mb/s                    |
| Frequenza di trasferimento dati WLAN (seconda banda) | 1201 Mb/s                   |
| WAN Ethernet                                         | Yes                         |
| Port forwarding                                      | Yes                         |
| Intervallo di trasferimento dei dati WLAN (max)      | 1775 Mb/s                   |
| Server DHCP                                          | Yes                         |
| Modem USB compatibile con 3G/4G                      | No                          |
| WAN DSL                                              | No                          |

## Full product description

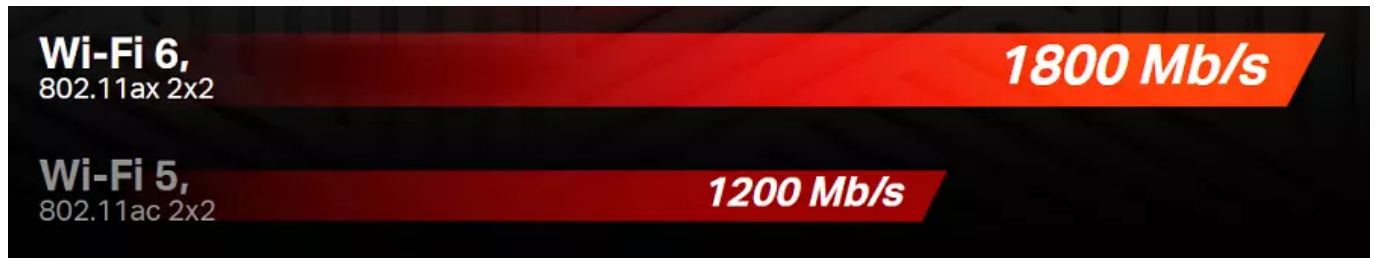
### Router Wi-Fi a doppia banda 6, standard AX1800



MR1800X significa **maggiore velocità, minore latenza e maggiore larghezza di banda**. Il suo [gemello](#) non dispone di sicurezza wireless WEP. La copertura di rete può essere estesa a tutta la casa, la trasmissione dei dati è caratterizzata da una notevole stabilità.

## Connettività wireless ad alto livello

Il Wi-Fi 6 si basa su prestazioni impressionanti e velocità incredibili. La modulazione 1024-QAM e l'OFDM a simboli lunghi **aumentano la** velocità complessiva dell'MR70X a **1800 Mbps - 1201 Mbps nella banda a 5 GHz e 574 Mbps nella banda a 2,4 GHz**. Le connessioni wireless acquisiscono una nuova qualità e offrono un supporto ideale per lo streaming 4K, i giochi online e i download ad alta velocità.



## Porte Gigabit e antenne esterne

**Quattro antenne** esterne ad alto guadagno consentono di creare una rete wireless forte e affidabile in tutta la casa. Trasferite i dati a velocità incredibili e sfruttate le porte gigabit dell'MR70X.

## Risparmio energetico

La tecnologia **Target Wake Time** consente di ottimizzare le prestazioni dei dispositivi mobili e IoT e di ridurre il consumo energetico.

## Riduzione delle interferenze di rete

Lacolorazione del BSS sopprime le interferenze generate dai canali adiacenti, aumentando così le prestazioni di trasmissione.

## Funzione Smart Connect

Collegare i dispositivi alla migliore banda Wi-Fi possibile in quel momento.

## Modalità punto di accesso

La modalità **Access Point** consente ai dispositivi di accedere senza fili alla rete cablata.

## Più prestazioni, più divertimento

Il **Wi-Fi Standard 6** migliora le prestazioni della rete creando spazio per un maggior numero di dispositivi. Dotato di tecnologia OFDMA e MU-MIMO, l'MR70X offre una capacità e un throughput 4 volte superiori rispetto ai router AC in ambienti ad alta intensità di dati, consentendo la connessione di un maggior numero di dispositivi.



## Una protezione che non vi abbandona mai

**WEP e WPA3** garantiscono una maggiore protezione della rete domestica. A questo si aggiunge una chiave di crittografia della password Wi-Fi più difficile da decifrare e una protezione più forte contro gli attacchi brute force.

- Prevenire gli attacchi di indovinare la password e proteggere dall'accesso non autorizzato anche se si utilizza una password debole.
- L'uso di FS garantisce che anche se le password sono compromesse, un intruso non sarà in grado di decifrare i dati acquisiti.
- La crittografia basata su chiavi a 182 bit offre una protezione attiva contro gli attacchi e gli accessi non autorizzati.