

## Attenzione!

Si prega di leggere il manuale d'uso contenuto in questa pubblicazione perché contiene informazioni importanti relative alla sicurezza di installazione e uso del dispositivo.

Soltanto le persone che hanno letto il manuale d'uso possono utilizzare il dispositivo.

Il manuale d'uso deve essere conservato per eventuali riferimenti in futuro. Il dispositivo deve essere utilizzato esclusivamente per le finalità indicate nel presente manuale.

Il dispositivo deve essere disimballato prima della messa in funzione. Dopo aver tolto l'imballaggio, assicurarsi che il dispositivo è in buone condizioni.

Se il prodotto presenta difetti, non deve essere utilizzato fino a quando non viene riparato.

Il prodotto è progettato per l'uso domestico e commerciale e non può essere utilizzato per uso diverso da quello previsto.

Il produttore non è responsabile per i danni derivanti dal mancato rispetto delle norme contenute nel manuale d'uso, quindi si raccomanda di seguire le istruzioni di sicurezza di cui sopra per il funzionamento, uso e la manutenzione del dispositivo. In questo modo si garantirà la sicurezza di se stessi e si eviteranno i danni al dispositivo.

Il produttore e il fornitore non sono responsabili per eventuali perdite o danni derivanti dal prodotto, comprese le perdite economiche o immateriali, perdita di profitti, ricavi, dati, divertimento durante l'utilizzo del prodotto o di altri prodotti connessi con esso - perdita o distruzione indiretta, incidentale o consequenziale. Le disposizioni di cui sopra si applicano a prescindere dal fatto che la perdita o la distruzione si riferisce a:

1. Deterioramento della qualità o mancato funzionamento del prodotto o prodotti correlati con esso a causa dei danni, e la mancata disponibilità del prodotto quando è in fase di riparazione, che ha causato l'inattività, perdita di tempo dell'utente o un'interruzione dell'attività dell'azienda;
2. Prestazione inadeguata del prodotto o dei prodotti correlati;
3. Ciò si applica a perdite e danni secondo qualsiasi categoria giuridica, inclusa la negligenza e altri danni, rescissione del contratto, garanzia espressa o implicita e responsabilità oggettiva (anche se il produttore o il fornitore è stato notificato circa la possibilità di tali danni).

### Misure di sicurezza:

In fase di progettazione, particolare attenzione è stata dedicata agli standard di qualità del dispositivo, in cui il fattore più importante è quello di garantire la sicurezza di funzionamento.

Il dispositivo deve essere protetto dal contatto con liquidi caustici, macchianti e viscosi.

Il dispositivo è stato progettato in modo tale da riprendere il funzionamento quando l'alimentazione viene ripristinata dopo un'interruzione.

**Attenzione! Si consiglia di utilizzare ulteriori protezioni per proteggere il dispositivo da eventuali sovratensioni in impianti. I limitatori di sovratensione sono una protezione efficace contro il passaggio accidentale al dispositivo di tensioni superiori alla nominale. I danni causati dal passaggio di tensioni superiori alle previste nel manuale non sono coperti dalla garanzia.**

Spegnere il dispositivo prima di trasportarlo.

Prima di collegare il dispositivo alla rete elettrica, assicurarsi che la tensione di alimentazione è coerente con la tensione nominale specificata nel manuale d'uso.

### Corretto smaltimento del prodotto:

Il simbolo del cestino barrato indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici in tutta l'UE. Per evitare possibili danni all'ambiente naturale o alla salute causati dallo smaltimento indiscriminato dei rifiuti, il prodotto deve essere consegnato per il riciclaggio, favorendo così l'uso sostenibile delle risorse naturali.

Per restituire un prodotto consumato, utilizzare il sistema di raccolta e smaltimento di questo tipo di apparecchiatura o contattare il rivenditore presso il quale è stata acquistata. Il prodotto sarà smaltito nel rispetto dell'ambiente.

Il router wireless ARCHER-MR500, operante secondo lo standard IEEE 802.11 a/b/g/n/ac, consente di condividere una connessione di rete tra più utenti nelle aree coperte dal segnale 3G/4G LTE.

Il dispositivo non richiede alcuna configurazione aggiuntiva, è pronto per l'uso subito dopo aver inserito la scheda SIM al suo interno e collegato l'alimentazione.



Gamma di frequenza:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi : 2.4 GHz, 5 GHz,</li> <li>• LTE : 2600 MHz, 2100 MHz, 1800 MHz, 800 MHz</li> </ul>
Tipo di antenna:	WiFi - integrato , 2 x 4G LTE - Antenna omnidirezionale , Connettori SMA
Standard:	IEEE 802.11 b/g/n, IEEE 802.11 a/n/ac, 4G+ LTE, 3G HSPA+/HSPA/UMTS
Velocità di trasmissione:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Wi-Fi : 300 Mbps + 867 Mbps,</li> <li>• LTE Cat. 6 : 300 Mbps / 50 Mbps</li> </ul>
Porte LAN:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1 x 10/100/1000 Mbps - LAN/WAN</li> <li>• 3 x 10/100/1000 Mbps - LAN</li> </ul>
Sensibilità del ricevitore:	5 GHz : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 11a 54M : -77 dBm</li> <li>• 11ac HT20 : -73 dBm</li> <li>• 11ac HT40 : -68 dBm</li> <li>• 11ac HT80 : -64 dBm</li> <li>• 11n HT20 : -77 dBm</li> <li>• 11n HT40 : -73 dBm</li> </ul> 2.4 GHz : <ul style="list-style-type: none"> <li>• 11g 54M : -74 dBm</li> <li>• 11n HT20 : -72 dBm</li> <li>• 11n HT40 : -69 dBm</li> </ul>
Potenza del trasmettitore:	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 5 GHz : &lt; 23 dBm</li> <li>• 2.4 GHz : &lt; 20 dBm</li> </ul>
Spie LED:	Power, WAN, LTE, WLAN, LAN, Indicatore di segnale



# Manuale d'uso

Codice: ARCHER-MR500

PUNTO DI ACCESSO 4G+ LTE Cat. 6 +ROUTER **ARCHER-MR500** Wi-Fi 2.4 GHz, 5 GHz, 300 Mbps + 867 Mbps TP-LINK

Tipo di rete:	<ul style="list-style-type: none"><li>• 4G : FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 - 2100 / 1800 / 850 / 2600 / 900 / 800 / 700 MHz</li><li>• 4G : TDD-LTE B38/B40/B41 - 2600 / 2300 / 2500 MHz</li><li>• 3G : DC-HSPA+/HSPA/UMTS B1/B3/B5/B8 - 2100 / 850 / 900 MHz</li></ul>
LTE:	✓
QSS:	—
WDS:	—
DDNS:	<ul style="list-style-type: none"><li>• DynDNS</li><li>• No-IP</li><li>• TP-LINK</li></ul>
Server DHCP:	✓
Aggiornamento del firmware:	✓
Protezioni:	<ul style="list-style-type: none"><li>• WEP 64/128-bit, WPA/WPA2-Personal, WPA/WPA2-Enterprise</li><li>• Protezione contro gli attacchi DoS</li><li>• Firewall SPI</li><li>• filtraggio degli indirizzi IP</li><li>• Associazione IP-MAC</li></ul>
Interfaccia di gestione:	Gestione locale, remota o tramite TP-Link Cloud, applicazione Tether
Modalità di operazione:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Router 4G LTE,</li><li>• Router WiFi</li></ul>
Alcune caratteristiche:	<ul style="list-style-type: none"><li>• Plug &amp; Play - Supporto per le schede nanoSIM</li><li>• MU-MIMO - funzione di trasmissione multi-antenna, consente di aumentare la larghezza di banda e l'affidabilità della connessione con il client della rete</li><li>• Supporto per la tecnologia TP-Link OneMesh™ - max. 64 dispositivi</li><li>• Compatibilità con IPTV</li><li>• Attivazione/disattivazione della rete wireless</li><li>• Programma della rete wireless</li><li>• WMM (Wi-Fi Multimedia)</li><li>• Statistiche della trasmissione wireless</li><li>• La funzione failover consente di commutare automaticamente l'interfaccia 4G/WAN in caso di perdita di connessione a Internet</li><li>• QoS - Controllo della larghezza di banda per indirizzi IP</li><li>• WAN : Routing statico / dinamico, PPPoE, PPTP, L2TP</li><li>• Supporto per DHCP client/server</li><li>• Port forwarding : ALG, UPnP, DMZ</li><li>• Server VPN: OpenVPN, PPTP VPN</li><li>• filtraggio degli indirizzi URL</li><li>• Compatibilità con IPv6</li><li>• Rete per ospiti - una rete separata e sicura per gli ospiti</li></ul>
Alimentazione:	12 V DC / 1.5 A (alimentatore fornito in dotazione)
Temperatura di funzionamento:	0 °C ... 40 °C
Umidità relativa ambiente ammissibile:	10 % ... 90 % (senza condensa)
Peso:	0.378 kg
Dimensioni:	202 x 141 x 34 mm
Costruttore / Marca:	TP-LINK
Garanzia:	<b>3 anni</b>

Vista posteriore:



Connettore dell'antenna:



Fornita in dotazione:



CONFEZIONE

Dimensioni (L x P x A): 0x0x0 mm	Peso lordo: 0 kg
----------------------------------	------------------