



Totolink X2000R | Router WiFi | WiFi6 AX1500 Dual Band, 5x RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/router/totolink-x2000r-router-wifi-wifi6-ax1500-dual-band-5x-rj45-1000mb-s>

Price: **249,00 zł** gross / 202,44 zł net

Manufacturer: TOTOLINK



The Smartest Network Device

Referention number: DNXXGJNPHRMMLO



Product features

Umidità	5 - 90%
Tipo di prodotto	Tabletop router
Altezza	48.5 mm
Voltaggio di uscita	12 V
Indicatori LED	LAN
Sensibilità ricevitore	2.4G: 11b(11M)-81dBm 11g(54M)-68dBm 11n(20:-65dBm 40:-62dBm) 5G: 11a(54M)-68dBm 11n(20:-65dBm 40:-62dBm) 11ac(80:-51dBm) 11ax(80:-46dBm)
Porta di carica USB	No
Firewall	Yes
Filtraggio URL	Yes
Slot per la scheda di memoria	No
Universal Plug and Play (UPnP)	Yes
Larghezza	241 mm
Profondità	147 mm
Algoritmi di sicurezza supportati	WEP a 128 bit
Tecnologia Intelligent Mesh	Yes
Wi-Fi Multimedia (WMM)/(WME)	Yes
Gestione energetica	12 W
Tipo di connessione WAN	RJ-45
Intervallo di temperatura	-40 - 70 °C

Cavi inclusi	Corrente continua
Consumi	12 W
Intervallo di misura dell'umidità	10 - 90%
Tipo di interfaccia LAN Ethernet	Ethernet Gigabit
Standard di rete	IEEE 802.11a
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	4
Livello di guadagno dell'antenna (max)	5 gain
Auto MDI/MDI-X	Yes
Jack DC-in	Yes
Plug & Play	Yes
Intervallo temperatura di funzionamento	0 - 40 °C
Guida d'installazione rapida	Yes
Adattatore AC/DC	Yes
Tecnologia di cablaggio	10/100/1000Base-T(X)
Supporto qualità del servizio (QoS)	Yes
Tipo di imballo	Box
Spia	Yes
Controllo della larghezza di banda	Yes
Tasto reset	Yes
Firmware aggiornabile	Yes
Installazione della procedura guidata basata su web	Yes
DNS Dinamico (DDNS)	Yes
Tecnologia MU-MIMO	Yes
Gestione web-based	Yes
Adattatore esterno	Yes
Sicurezza WPS Push Button	Yes
Interruttore On/Off	Yes
Corrente d'uscita	1 A
Supporto Power over Ethernet (PoE)	No
Banda Wi-Fi	Dual-band (2,4 GHz / 5 GHz)
Controllo genitori	Yes
Standard Wi-Fi	802.11a
Collegamento ethernet LAN	Yes
Frequenza di ingresso AC	50 Hz
Tensione di ingresso AC	100 V
Slot per scheda SIM	No
Wi-Fi standard	Wi-Fi 6 (802.11ax)
Tipologia alimentazione	DC
Design dell'antenna	External
Qualità dell'antenna	4
Antenna/Antenne staccabile/staccabili	No
Colore del prodotto	Nero
Accesso ospite	Yes
Lista di controllo accesso (ACL)	Yes
Supporto DMZ	Yes
Filtri MAC address	Yes
Frequenza di trasferimento dati WLAN (prima banda)	1201 Mb/s

Frequenza di trasferimento dati WLAN (seconda banda)	300 Mb/s
WAN Ethernet	No
Selezione automatica dei canali	Yes
Port forwarding	Yes
Intervallo di trasferimento dei dati WLAN (max)	1501 Mb/s
Display incorporato	No
Cliente DHCP	Yes
Server DHCP	Yes
Modem USB compatibile con 3G/4G	No
WAN DSL	No
Materiale cassa	Plastica

Full product description

Router Gigabit Dual Band AX1500 di Totolink

Totolink X2000R è un router **AX1500 Wi-Fi 6** costruito con la tecnologia Wi-Fi 6 di ultima generazione. Dotato di **OFDMA**, l'**X2000R** garantisce una velocità Wi-Fi **fino a 1501 Mbps**, offrendo una connessione Internet più veloce e stabile ad altri dispositivi wireless. Nel frattempo, una **porta WAN full gigabit** e le **porte LAN** offrono funzionalità di streaming dati avanzate su una connessione cablata. Inoltre, il **Band Steering**, il **MU-MIMO** e il **Beamforming** contribuiscono a migliorare notevolmente le prestazioni. È la scelta ideale per case o uffici con un'elevata richiesta di accesso a Internet.

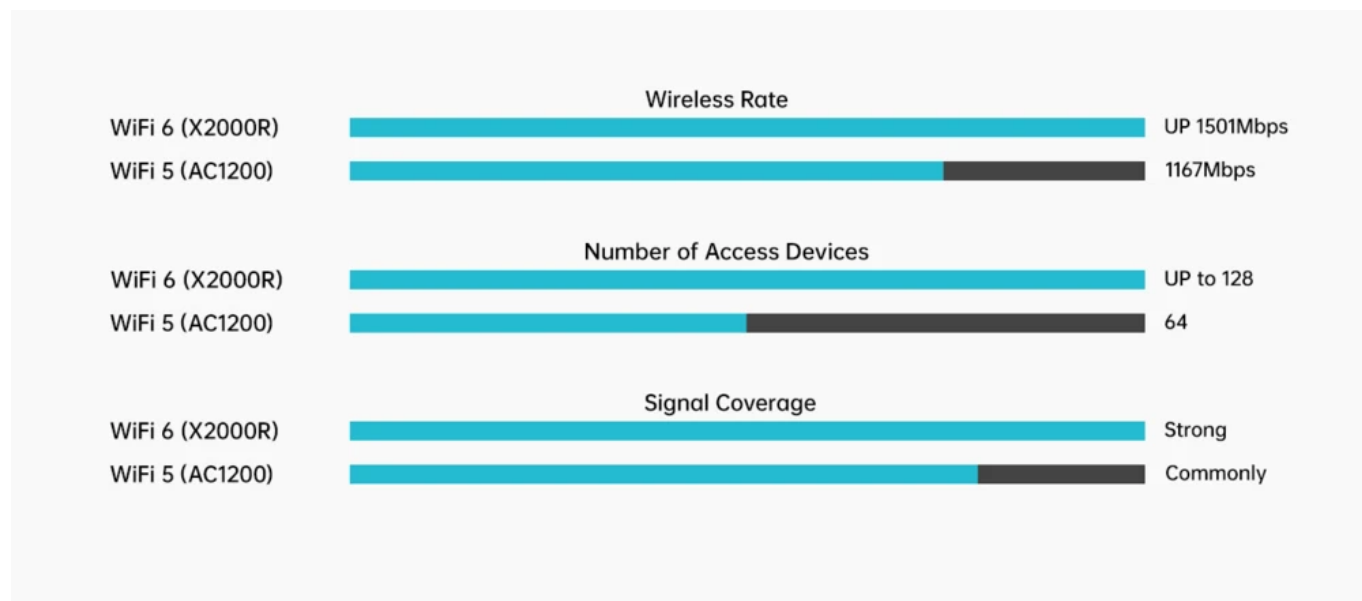


Caratteristiche Totolink X2000R

- La tecnologia MU-MIMO permette il trasferimento dei dati a più dispositivi contemporaneamente
- Le porte full gigabit offrono funzionalità di streaming dati avanzate rispetto a una connessione cablata
- Conforme allo standard Wi-Fi di nuova generazione 6 (IEEE 802.11ax)
- La tecnologia Beamforming consente una trasmissione intensiva del segnale verso altri dispositivi collegati alla rete wireless.
- Velocità di trasmissione simultanea di 1201 Mbps su 5GHz e 300Mbps su 2,4GHz per un totale di 1501Mbps.
- Configurazione da smartphone
- Controllo della larghezza di banda per un utilizzo completo di più bande e una migliore esperienza utente
- Supporta i protocolli di sicurezza wireless WPA3 per garantire la sicurezza della rete.

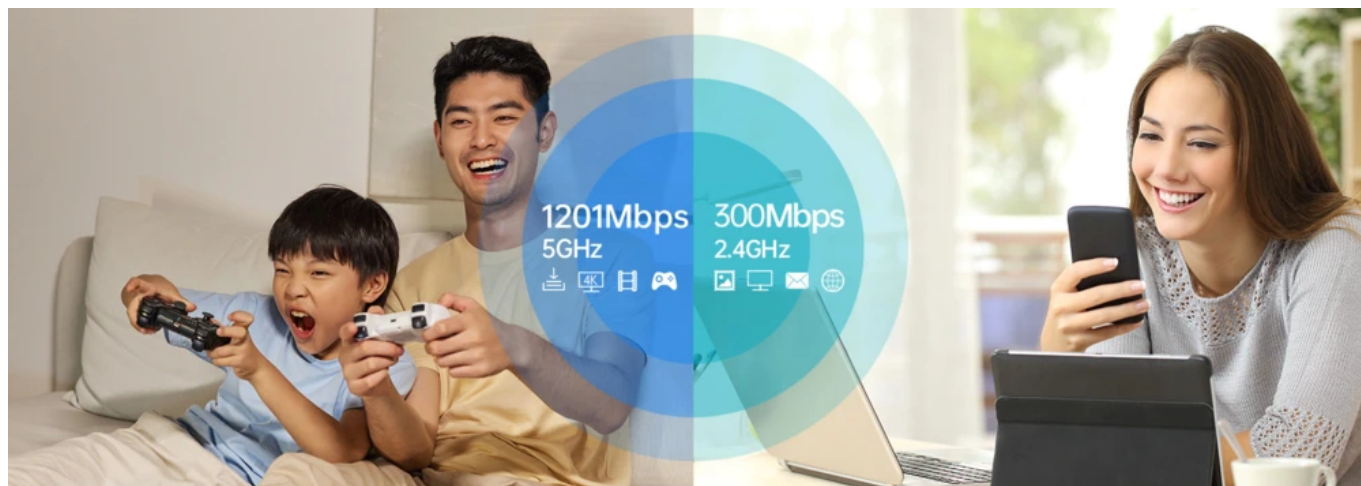
Wi-Fi di nuova generazione 6

Il **Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax)** offre un enorme aumento della velocità e della capacità complessiva e porta la rete Wi-Fi a un livello superiore, pur mantenendo la compatibilità con gli standard Wi-Fi IEEE802.11a/b/g/n/ac. L'X2000R è dotato della più recente tecnologia wireless Wi-Fi 6 che garantisce velocità più elevate, maggiore capacità e minore congestione della rete.



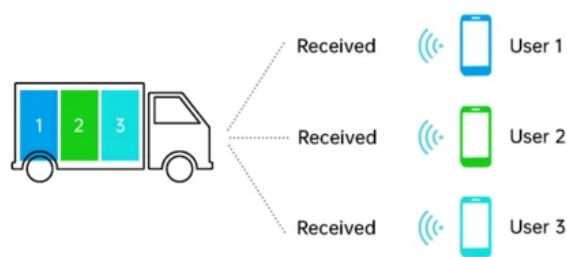
Velocità Wi-Fi ultraveloce di 1501 Mbps

Totolink X2000R è conforme al più recente standard **Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax)** e offre velocità Wi-Fi fino a **1201 Mbps sulla banda 5GHz e 300Mbps sulla banda 2.4GHz**. È in grado di operare simultaneamente su entrambe le bande a 2,4GHz e 5GHz e fornisce velocità **fino a 1501Mbps**.

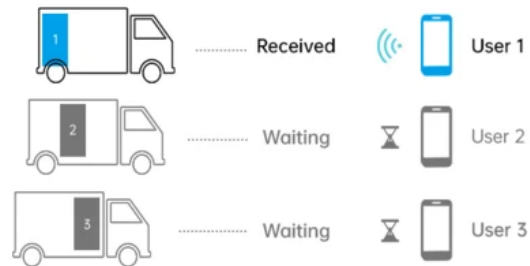


OFDMA - Più dispositivi, meno congestione

L'**X2000R** può facilmente gestire decine di dispositivi che trasmettono e suonano contemporaneamente: l'OFDMA aumenta la larghezza di banda di 4 volte, consentendo la trasmissione simultanea a più dispositivi. L'OFDMA divide un singolo spettro in più unità e consente a diversi dispositivi di condividere un unico flusso di trasmissione, aumentando le prestazioni e riducendo la latenza.



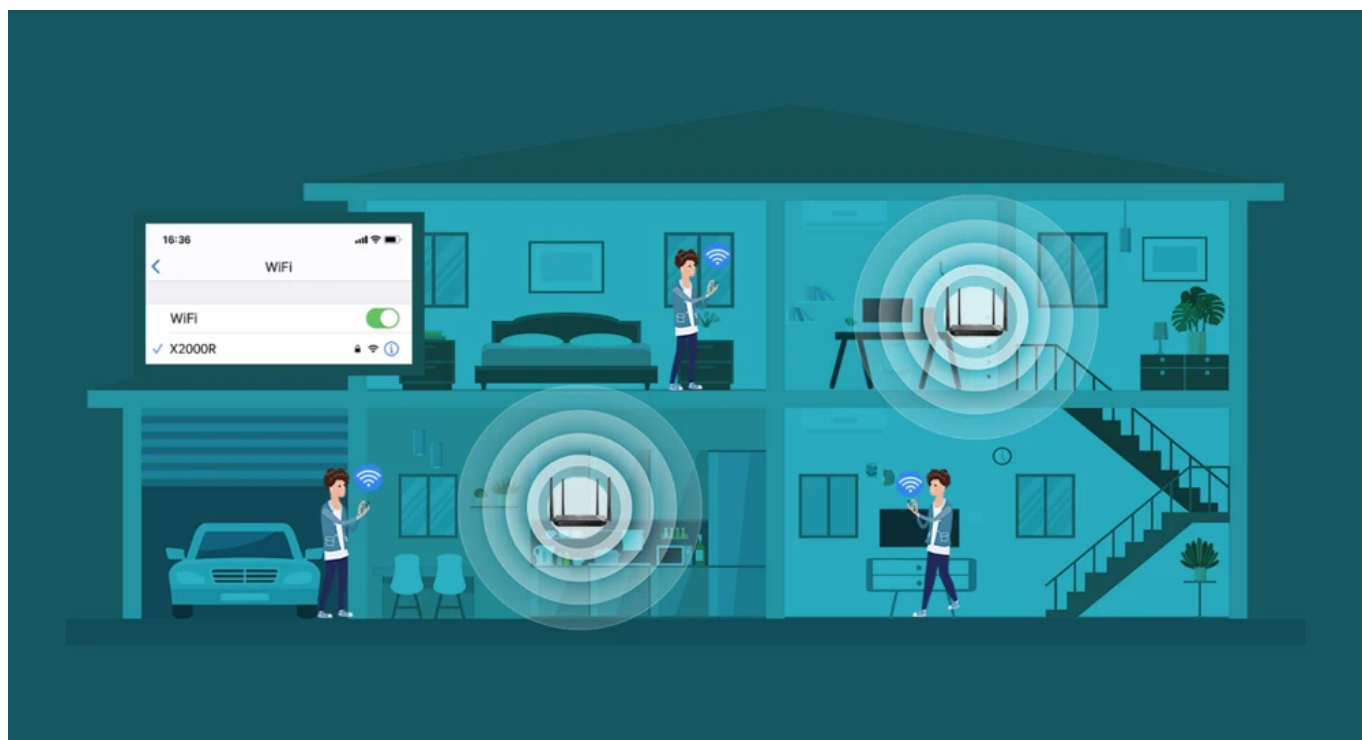
WiFi 6 OFDMA
Multiple user data can be transmitted at the same time



WiFi 5 OFDM
Only one user data can be transmitted at the same time

Easy Mesh, roaming senza soluzione di continuità in tutta la casa

EasyMesh è un modo semplice per creare una rete Mesh con un unico nome Wi-Fi per una copertura continua di tutta la casa. Quando ci si sposta in casa, il dispositivo passa automaticamente da un **X2000R** all'altro per un roaming senza interruzioni.



Quattro antenne esterne, ampia copertura Wi-Fi

Quattro antenne esterne ad alte prestazioni e la tecnologia **Beamforming** concentrano il segnale sui singoli client per una copertura più ampia.



Porte WAN/LAN adattive

Il router non distingue più tra porte WAN (porta di connessione) e LAN (porta di accesso a Internet), ma utilizza **una WAN/LAN adattiva**. Gli utenti possono collegare una linea di accesso a Internet a qualsiasi porta di rete per navigare in Internet.



Tecnologia MU-MIMO

La **tecnologia MU-MIMO di ultima generazione** consente di connettersi a più dispositivi contemporaneamente, con ogni dispositivo che gode di un'elevata velocità di Internet separatamente.



Funzione IPTV

L'**IPTV** è una delle funzioni più utili dell'**X2000R**, che consente agli utenti di godersi i video online a casa, migliorando notevolmente l'esperienza di accesso ai media.



Banda sterzante

La **funzione Band Steering** consente al router di trasmettere segnali in due bande sullo stesso SSID. A seconda della velocità di Internet in tempo reale, il router può selezionare una banda con velocità più elevate e meno interferenze per gli utenti. Ha funzioni che indirizzano i dispositivi wireless (che supportano due bande) a connettersi al più veloce Wi-Fi a 5GHz e può ridurre la congestione del Wi-Fi a 2,4GHz per i dispositivi che supportano solo i 2,4GHz. Pertanto, il Band Steering non solo consente di sfruttare appieno i vantaggi di una rete multibanda, ma migliora anche l'esperienza dell'utente.

