



Totolink X20 | Router WiFi | Mesh System, AX1800, Dual Band, RJ45 1000Mb/s



link to the product:

<https://www.batna24.com/it/p/router/totolink-x20-router-wifi-mesh-system-ax1800-dual-band-rj45-1000mb-s>

Price: **1.249,00 zł** gross / 1.015,45 zł net

Manufacturer: TOTOLINK



The Smartest Network Device

Referention number: DNXXGGKHLGRMLOH



Product features

Tipo di antenna	Internal
Porta WAN	Ethernet (RJ-45)
Algoritmi di sicurezza supportati	WEP a 128 bit
Corrente d'ingresso	1.2 A
Quantità porte Ethernet LAN (RJ-45)	4
tasso di voltaggio DC	51 V
Jack DC-in	Yes
Tasto reset	Yes
Velocità trasferimento Ethernet LAN	1000 Mb/s
Tensione di ingresso AC	100 V
Qualità dell'antenna	2
Colore del prodotto	Bianco
Velocità massima di trasferimento dati (5 GHz)	1201 Mb/s
Velocità massima di trasferimento dati (2,4 GHz)	574
6 GHz	No
5 GHz	Yes
2.4 GHz	Yes

Full product description

Home Wi-Fi6 Smart Mesh

Totolink X20 è un kit **Wi-Fi6 Mesh alimentato a PoE** per tutta la casa, composto da un router principale e tre router satellite. In grado di

fornire una singola **porta cablata Gigabit Ethernet**, supporta il Wi-Fi6 con velocità di picco **fino a 1775 Mbps**. Grazie al supporto della rete Mesh, l'X20 può fornire una copertura Wi-Fi facile ed efficiente anche in un grande appartamento e su più piani. Allo stesso tempo, la funzione di **roaming wireless** consente di collegarsi a fonti di segnale migliori, in modo da rimanere connessi e godere di un Wi-Fi veloce a casa. Il kit X20 è la scelta ideale per fornire un accesso Wi-Fi veloce in case di grandi dimensioni e su più piani.



Caratteristiche principali di Totolink X20

- Supporta la rete cablata gigabit
- Conforme allo standard Wi-Fi di prossima generazione 6 (IEEE 802.11ax)
- Velocità massima di 1201 Mbps su 5 GHz e velocità massima di 574 Mbps su 2,4 GHz, per un totale di 1775 Mbps.
- Il router satellitare supporta lo standard 802.3af POE e l'alimentazione TYPE-C 5V/2A.
- Wi-Fi 6 in tutta la casa, roaming super fluido - passaggio automatico alla fonte di segnale più forte
- L'OFDMA può aumentare la capacità e le prestazioni della rete, in modo da poter collegare più dispositivi senza ridurre la velocità del Wi-Fi.
- La tecnologia TWT (Target Wake Time) riduce il consumo energetico del dispositivo, prolungando così la durata della batteria.
- La tecnologia MU-MIMO consente la trasmissione simultanea di dati a più dispositivi
- La tecnologia Beamforming migliora la trasmissione direzionale del segnale e aumenta l'efficienza della larghezza di banda
- Supporta il protocollo di sicurezza wireless WPA3 per garantire la sicurezza della rete.
- Facile configurazione e gestione tramite l'interfaccia utente mobile e l'app TOTOLINK

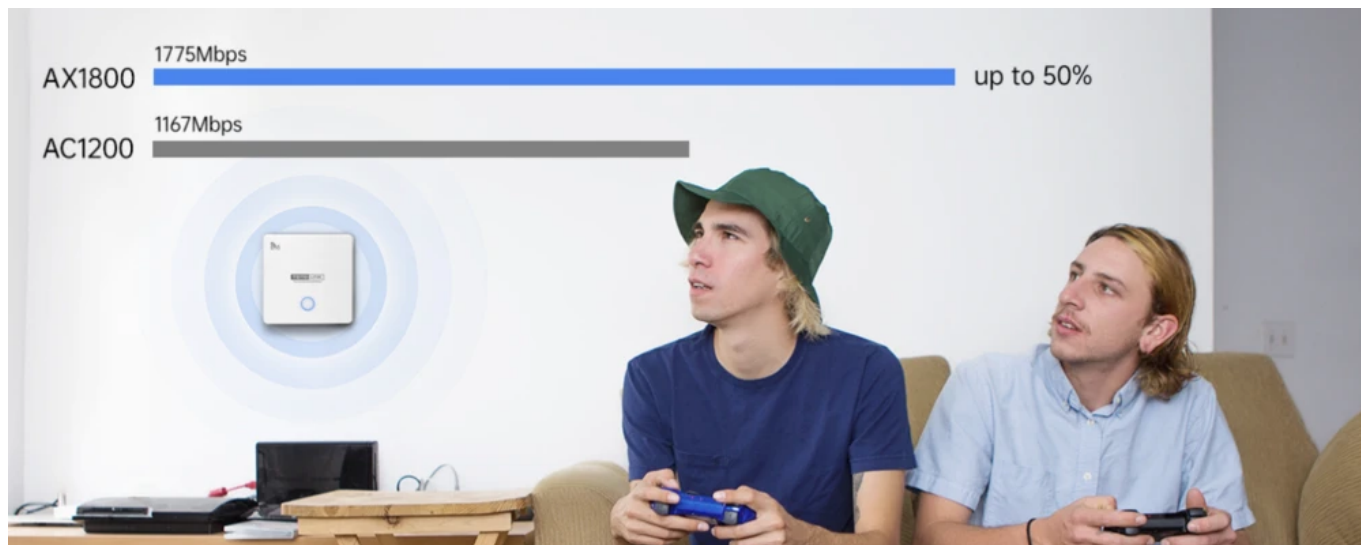
Wi-Fi 6 in tutta la casa

L'**X20** supporta la nuova generazione di **Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax)**, che offre un enorme miglioramento della velocità e della capacità complessiva. Il **pacchetto comprende 1 router master e 3 router satellite**. Il router principale può essere collocato presso la scatola della fibra e il router satellitare può essere collocato in soggiorno, in camera da letto, sul balcone, ecc. Un router master può collegarsi a un massimo di 4 router satellitari e può essere collegato in rete con più router master per soddisfare le esigenze di una maggiore copertura.



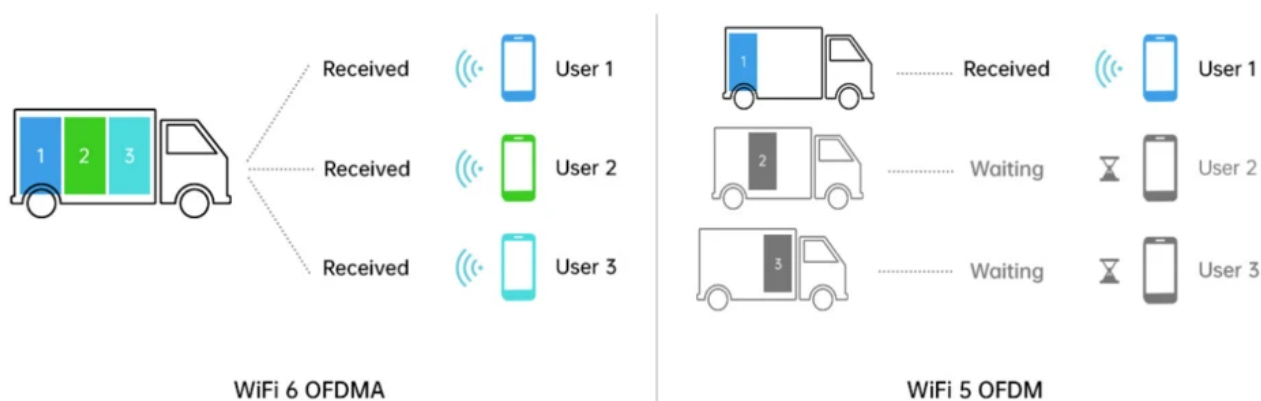
Velocità Wi-Fi ultraveloce di 1,8 Gbps

Totolink X20 è conforme al più recente standard **Wi-Fi 6 (IEEE802.11ax)** e offre una velocità Wi-Fi **fino a 1201 Mbps nella banda a 5 GHz e 574 Mbps nella banda a 2,4 GHz**. Può operare contemporaneamente su entrambe le bande 2,4GHz e 5GHz e offre velocità fino a 1,8Gbps. La velocità del Wi-Fi è stata notevolmente migliorata e la rete è più fluida. Le bande da 2,4 GHz e 5 GHz sono state aggiornate all'ultima generazione, **ideale per lo streaming 4K, i giochi online e i download veloci**.



OFDMA garantisce più dispositivi e meno congestione

L'X20 supporta facilmente lo streaming di contenuti multimediali e giochi da decine di dispositivi contemporaneamente, aumentando in modo significativo la capacità in modo che la rete possa essere utilizzata da più dispositivi contemporaneamente. L'**OFDMA** divide un singolo spettro in più unità e consente a diversi dispositivi di condividere il flusso di trasmissione, migliorando così le prestazioni e riducendo la latenza.



Plug and play, comodo e veloce

Il router satellitare adotta un design standard del pannello di tipo 86, supporta la **modalità di alimentazione plug and play e PoE** e non richiede un'alimentazione supplementare. Collegare il cavo Internet e incollare delicatamente l'adesivo acrilico sul retro per farlo aderire saldamente al pannello o alla parete originale. Inoltre, nella parte inferiore del router satellitare è riservata una porta di rete gigabit e computer e IPTV possono accedere a Internet tramite cavi di rete.



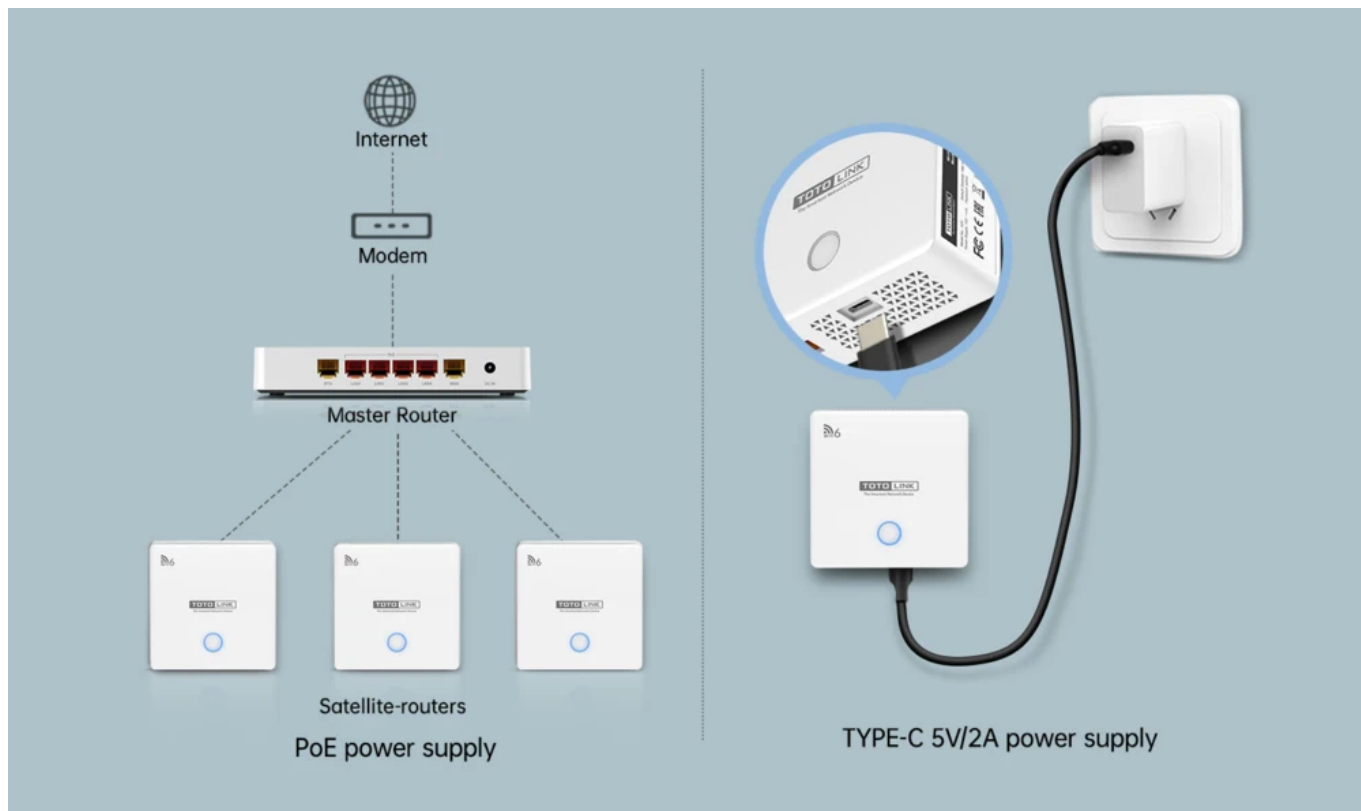
Roaming senza soluzione di continuità in tutta la casa

Il router satellitare e il router master sono configurati di default in fabbrica. Le case cablate possono collegare i router tramite un cavo di rete per rendere più stabile la connessione tra i router. Allo stesso tempo, **Totolink X20 supporta il roaming senza soluzione di continuità** in tutta la casa: passaggio automatico da un segnale all'altro, connessione di lunga durata con Wi-Fi di alta qualità e navigazione in internet senza interruzioni.



Supporta più metodi di alimentazione, per un'installazione più flessibile

Il router principale utilizza un alimentatore da 51 V/1,2 A CC. Oltre all'alimentazione **POE** standard **802.3af**, il router satellitare aggiunge un'alimentazione TYPE-C 5V/2A in combinazione con la compensazione della banda morta wireless, rendendo più flessibile l'implementazione del router.



Supporto IPTV

Gli utenti sono liberi di scegliere i programmi video forniti da vari siti web in termini di larghezza di banda e rete IP ad alta velocità. Il router X20 principale dispone di una **porta IPTV**, che viene utilizzata per una linea ISP dedicata e supporta l'IPTV.

