

## TP-Link punta su WiFi 6 e 5G al CES 2021

- Ultima modifica: Venerdì, 15 Gennaio 2021 10:04

Pubblicato: Venerdì, 15 Gennaio 2021 09:55

Scritto da Laura Benedetti

In occasione del CES 2021, ormai alle battute finali, TP-Link ha lanciato le sue proposte di networking per il 2021 puntando su WiFi 6 e 5G per una connessione sempre più veloce e sicura a casa come in ufficio. Nel corso dell'anno saranno disponibili nuovi modelli Deco, Archer, HomeShield e Omada SDN.

**TP-Link** ha presentato al CES 2021 le sue ultime soluzioni di networking, basate sui nuovi standard **WiFi 6 e 5G**, per un'esperienza di connessione veloce, facile e ultra sicura, sia per uso domestico che professionale. Saranno tutte disponibili nel corso di quest'anno, ma intanto possiamo dare un'occhiata alle caratteristiche e alle modalità di utilizzo.

### TP-Link Deco

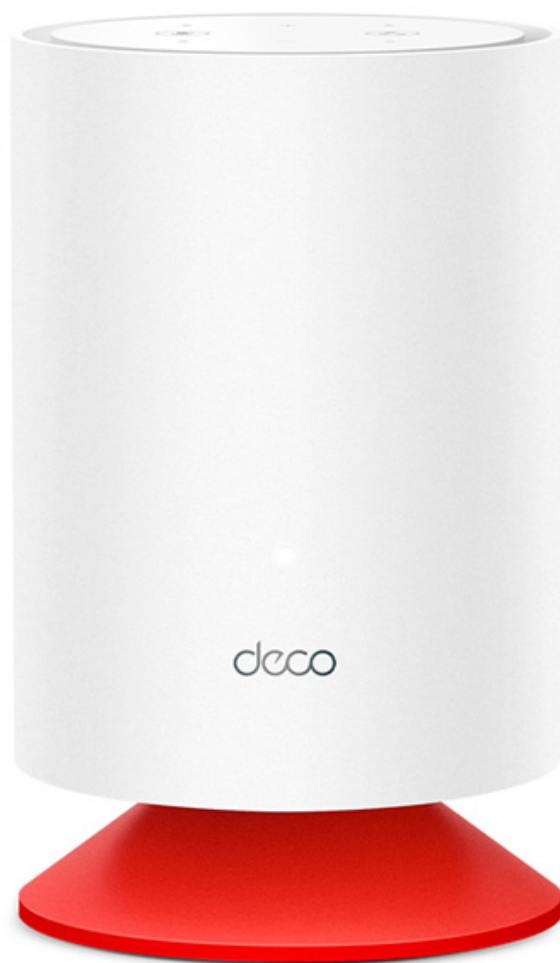
La prima novità riguarda la gamma Deco, che si arricchisce di tre nuovi modelli dotati con WiFi 6. **Deco Voice X20**, è un sistema Mesh WiFi 6 con smart speaker Alexa integrato, che offre agli utenti un'esperienza WiFi completa e un controllo totale tramite la propria voce. Il sistema è composto da 2 o più unità WiFi Mesh e permette di coprire ambienti anche molto estesi, eliminando le zone d'ombra. Grazie alla tecnologia TP-Link Mesh, infatti, Deco crea un'unica rete WiFi che garantisce connessioni stabili e senza interruzioni, ideali per lo streaming, le videochiamate e il gaming online. La compatibilità con l'assistente vocale consente la massima semplicità di utilizzo ed amplia la gamma di interazioni tra le unità Deco e i dispositivi smart connessi alla rete.

## TP-Link punta su WiFi 6 e 5G al CES 2021

- Ultima modifica: Venerdì, 15 Gennaio 2021 10:04

Pubblicato: Venerdì, 15 Gennaio 2021 09:55

Scritto da Laura Benedetti



**Deco X96** (Sistema Mesh Wi-Fi 6E AX7800) garantisce performance wireless elevate grazie all'utilizzo della banda 6GHz, che garantisce maggiore ampiezza di banda e minore latenza. Le velocità complessive sono aumentate fino a 7800 Mbps grazie al WiFi Tri-Band. Il sistema Mesh AI-Driven apprende in modo intelligente le caratteristiche dell'ambiente di rete, per fornire un segnale wireless uniforme in tutta la casa. Inoltre, le antenne smart stabiliscono un backhaul più

## TP-Link punta su WiFi 6 e 5G al CES 2021

- Ultima modifica: Venerdì, 15 Gennaio 2021 10:04

Pubblicato: Venerdì, 15 Gennaio 2021 09:55

Scritto da Laura Benedetti

forte per ampliare la copertura e migliorare le connessioni, mentre il Seamless Roaming permette di spostarsi all'interno dell'abitazione rimanendo sempre connessi alla massima velocità possibile.

Il terzo modello si chiama **Deco X76 Plus** (Sistema Mesh Wi-Fi 6E AX5400 con Smart Hub) e sfrutta anch'esso la banda a 6 GHz per offrire velocità complessive fino a 5400 Mbps con WiFi Tri-Band. Lo Smart Hub integrato funge da hub domestico intelligente, riunendo tutti i prodotti smart in un'unica app, facile da usare. In comune con Deco X96 ha il sistema Mesh AI-Driven Mesh e il Seamless Roaming.

Un'altra punta di diamante della gamma Deco è **Deco X80-5G** che, sfruttando la potenza del 5G, offre prestazioni senza eguali, aumentando la velocità di download fino a 5.0 Gbps, o 33 volte più veloce del 4G. La sua tecnologia Whole Home Deco Mesh garantisce ovunque forti segnali WiFi. Altre caratteristiche chiave sono:

- WiFi Dual Band AX6000 per velocità fino a 4804 Mbps (5 GHz) + 1148 Mbps (2.4 GHz)
- 1 porta 2.5 Gbps + 1 porta Gigabit
- Supporto telefonia VoLTE/VoIP e funzioni DECT

### TP-Link Archer

TP-Link rivolge costante impegno anche nello sviluppo di dispositivi affidabili, per rispondere alle esigenze di un pubblico eterogeneo, che cambiano molto velocemente. Da questa mission, nascono i due nuovi router Archer AX96, AX206 e lo switch TL-SX105.

## TP-Link punta su WiFi 6 e 5G al CES 2021

- Ultima modifica: Venerdì, 15 Gennaio 2021 10:04

Pubblicato: Venerdì, 15 Gennaio 2021 09:55

Scritto da Laura Benedetti



**Archer AX96** (Router Tri-Band WiFi 6E AX7800) è un router che offre una velocità complessiva fino a 7800 Mbps con Tri-Band WiFi. È dotato di una banda di frequenza pura di 6 GHz per il WiFi 6E, che consente una trasmissione pulita, costante e sicura. Sulla banda a 5 GHz, grazie a DL/UL MU-MIMO, il dispositivo permette la trasmissione simultanea da e verso i client, riducendo drasticamente la latenza.

## TP-Link punta su WiFi 6 e 5G al CES 2021

- Ultima modifica: Venerdì, 15 Gennaio 2021 10:04

Pubblicato: Venerdì, 15 Gennaio 2021 09:55

Scritto da Laura Benedetti

**Archer AX206** (Router Tri-Band WiFi 6E AX11000 con porte 10G) è il Router 10G per eccellenza con velocità WiFi fino a 10 Gbps, unita ad una porta Multi-Gig flessibile. La porta WAN/LAN SFP+ da 10 Gbps, quella WAN/LAN da 10 Gbps e quella WAN/LAN da 2,5 Gbps consentono performance 10G ultraveloci. Come il modello sopraccitato, anche questo dispositivo dispone anche di una banda di frequenza pura a 6 GHz per il WiFi 6E, che consente una trasmissione pulita, costante e sicura. Le avanzate tecnologie OFDMA e UL/DL MU-MIMO eliminano la latenza e rendono facile il trasferimento di dati da e verso più dispositivi contemporaneamente, riducendo drasticamente i tempi di attesa.

**TL-SX105** (Switch Desktop Multi-Gigabit con 5 Porte 10G) è uno switch multi-gigabit con 5 porte 10G per connessioni ultra veloci e prestazioni ottimali con dispositivi 10G/Multi-Gig. L'auto-negoziante per connessioni a 100Mbps/1G/2.5G/5G/10G fornisce prestazioni ottimali, mentre il suo case in metallo resistente e ottimizzato per il montaggio su desktop/parete è adatto a molti ambienti. TL-SX105 è dotato di un design senza ventola all'avanguardia, che garantisce un funzionamento silenzioso, ideale sia per casa che per le aziende. L'opzione a 8 porte è disponibile nel caso in cui sia necessario collegare più dispositivi.

## TP-Link HomeShield

A CES 2021 TP-Link introduce anche **HomeShield**, un servizio di sicurezza premium con caratteristiche avanzate, pensate per una maggiore protezione della rete domestica e dei dispositivi IoT. Grazie a un sistema di scansione in tempo reale, HomeShield identifica automaticamente i dispositivi smart attivi e, nel caso in cui si verificassero problemi di sicurezza, li monitora e segnala prontamente, bloccando gli URL dannosi o altre potenziali minacce e correggendo le vulnerabilità della rete. Il sistema previene anche gli attacchi DDoS, registrando il traffico in entrata anomalo e rifiutando le richieste dagli IP arruolati. Inoltre, fornisce rapporti più completi per aiutare gli utenti a comprendere appieno le attività della propria rete domestica, come l'analisi del tempo online e il rapporto sulle minacce.

## TP-Link Omada SDN

Le innovazioni non riguardano solo la gamma consumer. Infatti, TP-Link integra il nuovo standard WiFi 6 anche nell'offerta di prodotti business della **gamma Omada SDN**, progettata per la realizzazione di infrastrutture IT efficienti e con gestione semplice in Cloud. La nuova linea WiFi 6 Omada SDN include:

- **EAP680 HD | Access Point Indoor WiFi AX6000 a tripla banda** – Il nuovo Access Point Indoor con montaggio a soffitto offre una sorprendente velocità wireless fino a 6 Gbps, e integra una porta Ethernet 10G supportata da un alimentatore 802.3bt PoE++.
- **EAP615 | Access Point Wall WiFi AX1800** - Il nuovo Access Point Indoor da parete offre velocità wireless Dual Band fino a 1,8 Gbps, ed è dotato di quattro porte gigabit

## TP-Link punta su WiFi 6 e 5G al CES 2021

- Ultima modifica: Venerdì, 15 Gennaio 2021 10:04

Pubblicato: Venerdì, 15 Gennaio 2021 09:55

Scritto da Laura Benedetti

(1xuplink + 3xdownlink) e una porta downlink che offre PoE pass-through.

- **EAP610-Outdoor | Access Point Outdoor WiFi AX1800** - Il nuovo Access Point Outdoor offre velocità Dual Band fino a 1,8 Gbps, con amplificatore dedicato ad alta potenza e antenne professionali con certificazione IP67, che assicura la massima resistenza alle intemperie.



## TP-Link punta su WiFi 6 e 5G al CES 2021

- Ultima modifica: Venerdì, 15 Gennaio 2021 10:04

Pubblicato: Venerdì, 15 Gennaio 2021 09:55

Scritto da Laura Benedetti

Infine, TP-Link presenta **Deco ISP Cloud**, un sistema di gestione più efficiente e semplice rivolto agli Internet Service Provider. Deco ISP Cloud è una soluzione di rete integrata e basata su cloud, per la gestione remota degli ISP. Permette ai WISP, ai SI e alle piccole imprese di monitorare e gestire tutti i prodotti Deco con una piattaforma di gestione centralizzata.