

समाचार वाणी

खबर जो करें असर !

नाशिक | Monday, 21 September 2026

WiFi 8 की टेस्टिंग शुरू, भारत में जल्द मिलेगा चीते जैसी तेज इंटरनेट स्पीड

Publisher

Published on 16 Oct 2025



इंटरनेट उपयोगकर्ताओं के लिए खुशखबरी है। यदि आप तेज़ और स्थिर इंटरनेट की तलाश में हैं, तो जल्द ही आपका सपना पूरा होने वाला है। टीपी-लिंक ने WiFi 8 की टेस्टिंग शुरू कर दी है, जो इंटरनेट की स्पीड और कनेक्टिविटी के मामले में पूरी तरह क्रांतिकारी साबित होने वाली है।

WiFi 8, वायरलेस नेटवर्क की अगली पीढ़ी की तकनीक है। इसे विशेष रूप से उच्च स्पीड, कम विलंबता और बेहतर स्थिरता के लिए डिज़ाइन किया गया है। इसके माध्यम से यूज़र्स को लगभग चीते जैसी तेज़ इंटरनेट स्पीड का अनुभव मिलेगा। इस तकनीक के आने से बड़े डाउनलोड, हाई-डेफिनिशन वीडियो स्ट्रीमिंग और गेमिंग का अनुभव पहले से कहीं बेहतर और स्मूद हो जाएगा।

टीपी-लिंक ने इस तकनीक को विकसित करने में कई सालों की रिसर्च और टेस्टिंग की है। कंपनी के अनुसार, WiFi 8 मौजूदा WiFi 6 और WiFi 7 तकनीकों से भी कहीं अधिक तेज़ और स्थिर है। इसमें बेहतर स्पेक्ट्रम एफ़िशिएंसी और कम सिग्नल इंटरफ़ेरेंस की सुविधा है, जिससे नेटवर्क अधिक यूज़र्स को बिना स्पीड खोए कनेक्ट कर सकता है।

इस नई वायरलेस तकनीक में कई महत्वपूर्ण फीचर्स शामिल हैं। इनमें सबसे अहम है ओएफ़डीएम (Orthogonal Frequency Division Multiplexing) का उन्नत वर्ज़न, जो डाटा ट्रांसमिशन को और अधिक तेज़ बनाता है। इसके अलावा, WiFi 8 एडवांस्ड मिमो (Multiple Input Multiple Output) तकनीक का इस्तेमाल करता है, जिससे कई डिवाइस एक साथ कनेक्ट होने पर भी नेटवर्क की स्पीड प्रभावित नहीं होती।

भारत में WiFi 8 की लॉन्चिंग के लिए तैयारी तेज़ हो गई है। विशेषज्ञों के अनुसार, 2026 के मध्य तक यह तकनीक भारत में आम उपयोगकर्ताओं के लिए उपलब्ध हो सकती है। इससे पहले टीपी-लिंक अपने प्रमुख उत्पादों और टेस्टिंग सेंटरों में इस तकनीक को लाइव नेटवर्क पर आजमा रहा है।

फैंस और तकनीक प्रेमियों के लिए यह जानना दिलचस्प होगा कि WiFi 8 केवल घरों तक सीमित नहीं रहेगा। इसका इस्तेमाल **कार्पोरेट ऑफिस, गेमिंग सेटर और स्ट्रीमिंग प्लेटफॉर्म** में भी किया जा सकेगा। यह तकनीक IoT (इंटरनेट ऑफ थिंग्स) डिवाइस के लिए भी बेहद उपयोगी साबित होगी, जिससे स्मार्ट होम उपकरण अधिक तेज़ और विश्वसनीय तरीके से काम करेंगे।

विशेषज्ञों का कहना है कि WiFi 8 के आने से इंटरनेट की दुनिया में क्रांति आ सकती है। पहले की WiFi तकनीक में जैसे-जैसे यूज़र्स बढ़ते हैं, स्पीड और कनेक्टिविटी प्रभावित होती थी। लेकिन WiFi 8 की उन्नत तकनीक इन समस्याओं को पूरी तरह हल करेगी। इसके साथ ही, यह **लो लेटेसी और बेहतर कनेक्टिविटी** के साथ वर्चुअल रियलिटी (VR), ऑगमेंटेड रियलिटी (AR) और क्लाउड गेमिंग जैसी आधुनिक तकनीकों को भी सपोर्ट करेगा।

टीपी-लिंक ने इंस्टेंट नेटवर्क अपग्रेड और सिग्नल रेंज बढ़ाने के लिए भी WiFi 8 में कई सुधार किए हैं। इसका मतलब है कि बड़े घर, मल्टी-स्टोरी बिल्डिंग और ऑफिस के लिए भी यह तकनीक उपयुक्त होगी। यूज़र्स को अब **नेटवर्क ड्रॉप या धीमी स्पीड** जैसी समस्याओं का सामना नहीं करना पड़ेगा।

भारत में इस तकनीक के आने के बाद इंटरनेट सेवा प्रदाताओं को भी अपने नेटवर्क इंफ्रास्ट्रक्चर को अपडेट करना होगा। विशेषज्ञों के अनुसार, WiFi 8 के साथ **डेटा स्पीड में औसतन 50% से 70% तक सुधार** की संभावना है। इसके साथ ही, कई स्मार्ट होम उपकरण और कनेक्टेड डिवाइस भी अधिक प्रभावी ढंग से काम करेंगे।

कुल मिलाकर, WiFi 8 तकनीक आने के बाद इंटरनेट यूज़र्स के लिए अनुभव पूरी तरह बदल जाएगा। तेज़ स्पीड, कम विलंबता और बेहतर स्थिरता के कारण ऑनलाइन स्ट्रीमिंग, गेमिंग, वीडियो कॉलिंग और IoT डिवाइस इस्तेमाल अब पहले से कहीं आसान और रोमांचक होगा। टीपी-लिंक द्वारा शुरू की गई इस टेस्टिंग के बाद यूज़र्स को जल्द ही **भारत में सुपरफास्ट इंटरनेट का अनुभव** मिलेगा।

DISCLAIMER: the views/contents expressed/presented herein, within this advertorial and promotional feature are the sole and exclusive responsibility of individual clients/expert/their authorised representative/Publisher, to which effect, publication house/its representative/affiliates are not responsible/liable whatsoever.