

O parceiro perfeito para 5G? Conheça o Wi-Fi 6

O Wi-Fi 6 em casa é o companheiro perfeito para 5G fora de casa

Wi-Fi 6 em casa

Capacidade de descarregar o tráfego 5G
Ecossistema enorme
Cobertura interna
Baixo custo

"O Wi-Fi 6 pode descarregar o tráfego de voz e sinalização 5G, não apenas dados"

5G em movimento

Excelente desempenho em velocidades de carro, trem e avião

Baixa latência para aplicativos de missão crítica, como veículos autônomos
Ampla cobertura

Wi-Fi 5 vs. Wi-Fi 6

 **39% mais rápido**

Velocidade: 39% mais rápida por canal

 **8x8 MIMO**

Capacidade: 8x8 MIMO e 4x mais capacidade em áreas densas

Latência: o OFDMA fornece menor latência para aplicativos como jogos online em um ambiente multiusuário

Segurança: WPA3 substitui WPA2

Espectro mais/limpo: uma vez aprovado pelos vários reguladores, a frequência adicional de 6 GHz significa menos congestionamento, menos interferência e melhor desempenho (chamado Wi-Fi 6E)

Wi-Fi 6 performance corresponde ao 5G

O Wi-Fi 6 é baseado em algumas das mesmas tecnologias que o 5G, como o OFDMA, trazendo velocidades mais altas com menor latência

 **100 Mb/s**
Velocidade típica para Wi-Fi 6 e 5G

 **10 Gb/s**
Velocidade de pico para Wi-Fi 6 e 5G

- Descarregue o tráfego 5G para o Wi-Fi 6 sem comprometer a experiência do usuário
- Gerenciar custos de RAN
- Liberar espectro 5G para aplicações críticas

Em movimento vs. dentro de casa

Deixe o 5G se destacar ao ar livre, enquanto o Wi-Fi 6 domina dentro de casa

	 5G	 Wi-Fi 6
Aplicações	Missão crítica	Crítico para os negócios
Faixa	1,000 m	150 m
Mobilidade	500 km/h	10 km/h

Baixe nosso informativo para saber mais: [Estendendo a experiência do usuário 5G para casa com o Wi-Fi 6](#)

CID: 213786

NOKIA