

# WiFi 7

## A tecnologia que traz mais velocidade à sua Internet sem fios

O WiFi 7 traz consigo o potencial de transformar totalmente aplicações como o cloud computing, realidade virtual ou aumentada, transmissão de ficheiros e backups, assim como a capacidade de suportar mais equipamentos ligados em simultâneo.

Mais segura, mais económica e com uma velocidade sem precedentes, esta tecnologia aumenta a eficiência da Internet sem fios dentro do escritório ou da sua empresa de uma forma nunca antes vista.

### Maior velocidade

O WiFi 6 já oferece velocidades impressionantes, mas o WiFi 7 alcança ainda mais velocidade, devido à sua banda de 6 GHz e à largura de banda de 320 MHz.

### Downloads instantâneos

O aumento da velocidade e largura de banda pode representar downloads instantâneos e streaming em 4K e 8K sem interrupções.

### Redução da latência

Menor latência em comparação com as gerações anteriores. É ideal para operações remotas controladas por vídeo, nomeadamente controlo de máquinas, equipamentos médicos ou drones, entre outras.

## 3 RAZÕES

### porque o WiFi 7 transforma a Internet

#### Eficiência e capacidade

O WiFi 7 não é apenas mais rápido, mas é também mais eficiente.

Os canais de comunicação mais largos de até 320 MHz garantem uma ligação estável, mesmo em ambientes com muitos equipamentos conectados.

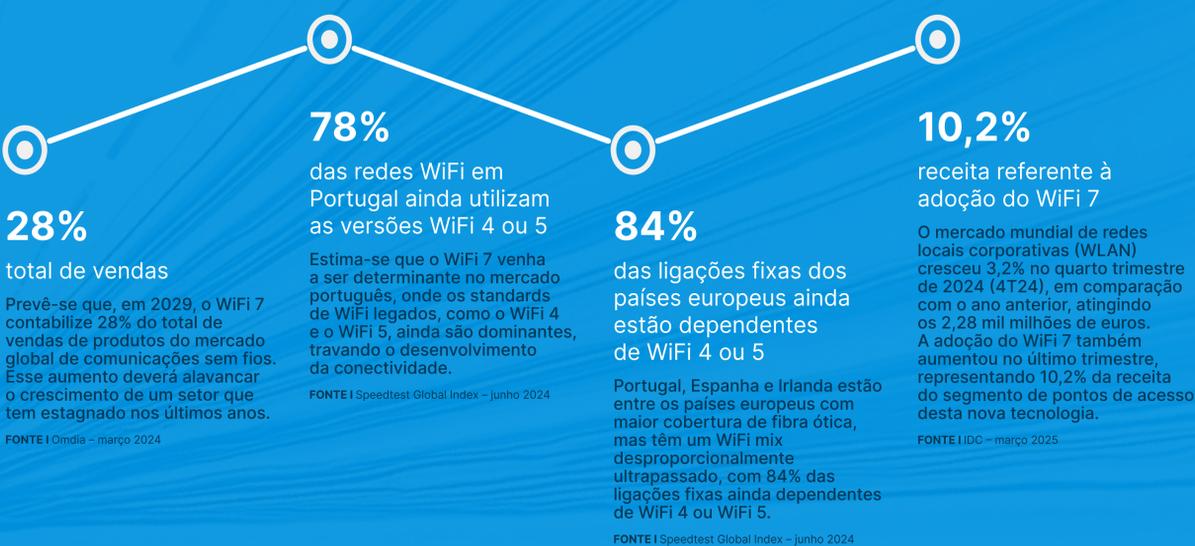
#### Maior segurança

Oferece protocolos mais avançados e capacidades melhoradas de deteção e prevenção de ameaças.

#### Menor consumo de energia

Promove uma utilização mais sustentável de energia em grandes redes corporativas e domésticas.

## Qual vai ser o impacto do WiFi 7 nas comunicações?



## Algumas das aplicações do WiFi 7 que vão melhorar a conectividade da sua empresa



### Videos 8k

O WiFi 7 é indicado para transmissão de vídeos em altíssima resolução graças às melhorias na velocidade de ligação.



### Realidade virtual ou aumentada

Como utiliza a tecnologia Multi-Link Operation (MLO), que reduz a latência, o WiFi 7 melhora o desempenho em aplicações de realidade virtual e aumentada.



### Utilização industrial

Permite maior estabilidade graças à utilização de múltiplas frequências de forma simultânea. É esperado que o WiFi 7 dê resposta a aplicações IoT industriais, cirurgias remotas e telediagnóstico.



### Transmissão de ficheiros

A velocidade de até 46 Gb/s tem impacto na experiência em transmissão de grandes ficheiros pela rede sem fios.



### Cloud computing

Os utilizadores conseguem uma experiência mais rápida, eficiente e satisfatória de acesso. Com a capacidade de suportar altas velocidades e baixa latência, o WiFi 7 abre novas possibilidades para aplicações na cloud, como streaming de alta qualidade, jogos online, realidade virtual e aumentada, e colaboração em tempo real.



### Controle de equipamentos remotos

O WiFi 7 possui melhor desempenho em latência que nas versões anteriores, permitindo um menor ping da rede e melhor tempo de resposta para controle de equipamentos remotos.

nova oferta

## MEO Empresas

O WiFi 7 MAX do MEO Empresas é a nova geração de internet sem fios que garante máxima velocidade, estabilidade e segurança, permitindo uma maior conectividade entre todos os equipamentos da sua empresa.

Esta nova oferta incorpora tecnologia portuguesa, desenvolvida pela Altice Labs, incluindo o novo router Fiber X7 desenvolvido com as tecnologias 10Gbps e WiFi 7 Triband.

### Equipamentos WiFi MAX

Router Fiber X7 WiFi MAX  
Extensor MEO Smart WiFi 7

### Pacotes Speed Edition

com hipervelocidade

M3e SPEED EDITION  
M4e SPEED EDITION  
M5e SPEED EDITION  
Business Office Pack SPEED EDITION

➤ Menor latência ➤ Internet super-rápida ➤ Máxima estabilidade ➤ Mais equipamentos ligados