

## Wi-Fi da próxima geração: Os novos kits devolo Magic 2 WiFi 6 Mesh



Lisboa, Portugal, 23 de março de 2022 – O entretenimento em casa de ponta é apenas tão bom quanto o Wi-Fi doméstico. A fabricante devolo, baseada em Aachen, na Alemanha, apresenta agora dois novos kits mesh para a atualização Wi-Fi perfeita, com as mais recentes características Wi-Fi 6, tecnologia mesh de última geração e o mais rápido standard Powerline G.hn. Com os novos kits mesh, pode fazer streaming dos seus filmes favoritos na sala de estar com uma resolução 4K enquanto os seus filhos conquistam as pontuações mais altas em jogos online, e uma importante videoconferência se desenrola no escritório sem uma única interrupção.

### Tópicos deste press release:

- O entretenimento em casa requer um Wi-Fi forte
- A atualização fácil para o Wi-Fi mesh
- A rede doméstica inteligente
- Estado-da-arte e mais além – o Wi-Fi 6
- Preços e disponibilidade

**O entretenimento em casa requer um Wi-Fi forte**

Tudo, desde filmes e séries de televisão a música e videogames – uma enorme riqueza de conteúdos está disponível à distância de um botão. O problema é que, à medida que o número de opções cresce, cresce também o número de dispositivos terminais ligados à Internet. Cada vez mais, este aumento do volume de dados torna-se um desafio para um único router. Ou porque os modelos envelhecidos são incapazes de lidar com muitos dispositivos ao mesmo tempo. Ou porque os routers simplesmente perdem fôlego à medida que a distância entre eles e os dispositivos aumenta.

## A atualização fácil para o Wi-Fi mesh

Com os kits Magic 2 WiFi 6 Mesh, a devolo oferece a solução certa para modernizar as redes domésticas. Os práticos adaptadores convertem qualquer tomada elétrica num ponto de acesso de alta velocidade com Wi-Fi de nova geração. A combinação inteligente de tecnologias inovadoras assegura taxas de dados continuamente elevadas. Enquanto os adaptadores geram uma malha (mesh) estável Wi-Fi na banda de frequência de 2,4 e 5 GHz de acordo com a norma Wi-Fi 6, o standard Powerline G.hn assegura uma ligação robusta que não pode ser interrompida por paredes e tetos.

A solução é simplesmente genial e engenhosamente simples. Plug-and-play, estes adaptadores ligam-se uns aos outros num processo de emparelhamento automático totalmente automatizado e fornecem uma rede doméstica sem fios de nova geração. O Wi-Fi do router pode e deve ser desligado após a instalação para criar uma rede doméstica Wi-Fi 6 perfeitamente harmonizada.

## A rede doméstica inteligente

Mesmo a rede sem fios mais “degradada” pode ser substituída por uma rede Wi-Fi de nova geração com a conveniência do mesh num instante. Isto inclui, por exemplo, a equidade de “airtime” para fornecer aos dispositivos rápidos com mais tempo de transmissão. O “band steering” liga automaticamente os dispositivos à melhor banda de frequência para permitir uma gestão inteligente da rede sem fios. O “access point steering” e “client steering”, por sua vez, asseguram uma ligação de baixa interrupção, por exemplo, quando os utilizadores se deslocam através da sua casa com um smartphone, tablet ou computador portátil.

## Estado-da-arte e mais além – o Wi-Fi 6

A rede doméstica beneficia das vantagens incluídas na atual norma Wi-Fi 6, também conhecida como “Wi-Fi ax”. Estas incluem, principalmente, o OFDMA, isto é, “Orthogonal Frequency-Division Multiple Access”, uma tecnologia de modulação que utiliza as frequências disponíveis de forma mais eficiente.

Além disso, graças ao MU-MIMO bidirecional, até mesmo múltiplos dispositivos podem ser ligados simultaneamente e de forma otimizada. Isto é particularmente importante para as casas modernas porque o número de dispositivos terminais com Wi-Fi está a crescer de ano para ano. O Target Wake Time (TWT), que foi significativamente otimizado em comparação com as redes convencionais, também controla a comunicação sem fios de forma altamente eficiente e coloca os dispositivos em modo de descanso por mais tempo se não precisarem de uma ligação naquele momento. Esta pausa mais regular e mais longa da comunicação sem fios poupa energia e capacidade da bateria.

## Preços e disponibilidade

O devolo Magic 2 WiFi 6 Mesh está agora disponível em duas variantes diferentes: O Starter Kit contém dois adaptadores a um preço de 349,90 euros (incluindo IVA). Para a cobertura de espaços habitacionais maiores, o devolo Magic 2 WiFi 6 Mesh Multiroom Kit inclui três adaptadores ao preço de 499,90 euros (incluindo IVA). Os dispositivos são totalmente compatíveis com todos os outros produtos da série devolo Magic e todos os routers atuais. A devolo fornece uma garantia de 3 anos de fabricante para todos os produtos.

A aplicação devolo Home Network está disponível gratuitamente para iOS e Android. Ela guia o utilizador passo-a-passo através do processo de configuração e, após a utilização inicial, facilita a gestão da rede doméstica. Isto torna a tecnologia de ponta acessível, mesmo aos utilizadores com pouca ou nenhuma experiência em tecnologia de rede.

**Mais informações:** <https://www.devolo.pt/>

**Fotos de alta resolução:** <https://fotos.aempres.com/Devol/Devol-Magic-2-WiFi-6-Mesh/>

Para mais informações, contacte:



António Eduardo Marques / Nuno Monteiro Ramos

Email: [devolo@aempres.com](mailto:devolo@aempres.com)

Tel.: 218 019 830

## Sobre a devolo

A devolo fornece rede inteligente e inspira clientes domésticos bem como empresas a utilizar as opções do nosso mundo digital. As soluções de rede doméstica testadas e comprovadas da devolo estão a trazer Internet de alta velocidade e mesh Wi-Fi perfeito a cada canto das casas e apartamentos aos milhões – muito facilmente através da rede elétrica. No setor profissional, a devolo está a ajudar a visão da Internet das Coisas totalmente em rede tornar-se realidade. Quer seja em projetos industriais ou na indústria da energia em evolução – onde quer que comunicação de dados de alto desempenho seja necessária, os parceiros contam com a devolo. A empresa foi fundada em 2002 e é representada pelas suas subsidiárias e parceiros em 19 países.