

## A Technics anuncia os novos auscultadores sem fios EAH-A800 com cancelamento de ruído e som superior

**4 de janeiro de 2022** – A Technics anuncia os seus novos auscultadores sem fios com cancelamento de ruído, os EAH-A800. Este novo modelo oferece uma excelente qualidade de som graças à melhor tecnologia e à experiência que a Technics tem acumulado ao longo de mais de 50 anos. Além disso, a combinação da tecnologia *beamforming* de 4 microfones e o cancelamento de ruído\*1 conseguem melhorar a nitidez e a qualidade das chamadas.



Os A800 da Technics não só oferecem uma excelente qualidade de áudio, como também se adequam ao nosso estilo de vida, especialmente para utilizadores que precisam de trabalhar em espaços diferentes. Para neutralizar os sons dos ambientes ruidosos, esses auscultadores proporcionam uma comunicação de voz clara, captando apenas a voz do altifalante. Além disso, o novo EAH-A800 permite aos utilizadores mergulharem no som, seja em ambientes interiores ou exteriores, graças à tecnologia de cancelamento de ruído líder no setor\*2.

A longa duração da bateria dos auscultadores A800 oferece aproximadamente 50 horas para ouvir música e 30 horas para conversação. Este novo modelo estará disponível a partir de finais de fevereiro com um preço de 349,99 € PVPr.

LLYC

Tel: +34 932 172 217

Laia Jardí

[ljardi@llorentycuenca.com](mailto:ljardi@llorentycuenca.com)

Mireia González

[mgonzalez@llorentycuenca.com](mailto:mgonzalez@llorentycuenca.com)

Oriol Aguilar

[oaguilar@llorentycuenca.com](mailto:oaguilar@llorentycuenca.com)

**Qualidade de som Premium Technics**

A busca pela perfeição levou a Technics a adquirir uma vasta experiência no setor do áudio e da tecnologia. Nestes auscultadores, foi desenvolvido um novo driver dinâmico de 40 mm com um diafragma de extremidade livre na cúpula e a parte da extremidade feita de um material de multicamadas diferente com ótima resistência e flexibilidade. Esta composição assegura um som claro e graves profundos com o mínimo de distorção.

Entretanto, a câmara de controlo acústico regula com precisão o fluxo de ar para melhorar o desempenho do driver, resultando em graves precisos e numa rica expressão espacial. Além disso, a utilização de condensadores multicamadas com filmes finos de polímero facilita uma corrente estável através dos circuitos de áudio, o que limita a distorção e gera som de alta qualidade. É uma tecnologia utilizada em amplificadores de ponta da Technics.

Os auscultadores EAH-A800 são compatíveis com qualidade de áudio de alta resolução com Bluetooth® e LDAC<sup>\*4</sup>, oferecendo uma ampla gama dinâmica de som com resposta rápida e alta definição.

**Fale com clareza e desfrute de uma qualidade de chamada superior**

Os oito microfones inseridos nos auscultadores esquerdo e direito desempenham um papel muito importante para tornar a conversa mais confortável e natural. Quatro microfones MEMS trabalham simultaneamente para captar a voz com uma precisão superior. Outros quatro microfones para a tecnologia *beamforming* com redução de ruído são ativados simultaneamente de ambos os lados para reduzir o ruído ambiente e captar a voz com uma melhor qualidade.

Além disso, o cancelamento de ruído é ativado durante as chamadas. O processamento de sinal exclusivo da Technics analisa o sinal de voz e suprime o ruído circundante para que a voz seja mais clara.

**Supressão de ruído do vento**

O vento é um fator que pode afetar negativamente a qualidade da chamada, pelo que a Technics melhorou o design do microfone para minimizar este ruído. Os auscultadores EAH-A800 utilizam um microfone Feed-Forward com pequenos

orifícios instalados no interior da unidade para melhorar a resistência ao ar e minimizar as vibrações causadas pelo vento.

Os EAH-A800 também estão equipados com várias câmaras para limitar as vibrações do ar. Por exemplo, o microfone principal foi concebido com um material de malha diferente na parte frontal e traseira para controlar as vibrações e o microfone secundário tem uma cobertura superior para evitar a exposição direta ao vento.

### **Mergulhe no som com o melhor cancelamento de ruído**

A tecnologia de cancelamento de ruído da Technics permite que mergulhe em qualquer conversa telefónica, independentemente do ambiente ou local. A tecnologia Dual Hybrid Noise Canceling combina dois pares de funções: um filtro analógico com um microfone Feed-Back; e um microfone Feed-Forward com um filtro digital que minimiza o ruído dentro e fora dos auscultadores para o cancelamento de ruído líder do setor<sup>2</sup>.



### **Controle o som ao seu redor com duas funções avançadas**

Os auscultadores EAH-A800 estão equipados com dois modos de som. O modo Ambiente Natural permite que o utilizador preste atenção ao ruído ao seu redor enquanto ouve música ou faz chamadas. Além disso, este modo capta vozes e outros sons de forma abrangente, resultando num som mais natural, semelhante ao de não usar auscultadores.

Por outro lado, o modo Atenção é ideal para ambientes onde tem de estar atento a indicações, tais como aeroportos ou estações de comboio. Basicamente, reduz o ruído externo indesejado para facilitar a audição das vozes das pessoas.

### **Emparelhamento Bluetooth® multiponto**

O emparelhamento multiponto permite-lhe estar conectado a dois dispositivos ao mesmo tempo através de uma ligação Bluetooth®. Por exemplo, se o utilizador estiver ligado a uma chamada de vídeo a partir do computador mas precisar de

fazer uma chamada, pode fazer a troca com apenas um toque no botão de chamada.

**Melhor ajuste para desfrutar do melhor som**

Os A800 da Technics foram projetados para garantir um ajuste confortável. As almofadas 3D têm um design curvo para aplicar uma pressão uniforme em toda a orelha. As almofadas são feitas de espuma viscoelástica, que distribui a pressão e assegura um bom ajuste. O diâmetro interno das almofadas foi aumentado para envolver a orelha, mas os auscultadores ocupam pouco espaço e podem ser guardados numa caixa de transporte compacta.

Além disso, o design ergonômico do diadema exerce uma pressão ideal sobre a cabeça, oferecendo um maior conforto para o utilizador.

\*1 As diferentes condições ambientais podem afetar o seu desempenho.

\*2 A 31 de outubro de 2021, de acordo com um estudo da Panasonic Corporation. A medição foi realizada segundo diretrizes compatíveis com a JEITA no mercado de auscultadores com cancelamento de ruído do tipo sobre a orelha.

\*3 A 31 de outubro de 2021, de acordo com um estudo da Panasonic Corporation, com base no tempo de reprodução publicado (AAC, NC ON) no mercado de auscultadores com cancelamento de ruído do tipo sobre a orelha.

\*4 Fornecido em LDAC 96 kHz / 24 bits quando ligado via Bluetooth®.

**AVISO DE MARCA COMERCIAL:**

A marca e os logótipos Bluetooth® são marcas registadas propriedade da Bluetooth SIG, Inc. e qualquer utilização de tais marcas pela Panasonic Corporation é realizada sob licença. As outras marcas e designações comerciais pertencem aos seus respetivos proprietários.

A LDAC e o logótipo LDAC são marcas comerciais da Sony Corporation.

**Para mais informações:**

[www.technics.com](http://www.technics.com)

Para mais informações, visite <https://www.panasonic.com/pt/>

**Sobre a Panasonic**

A Panasonic Corporation é líder mundial no desenvolvimento de tecnologias inovadoras e soluções para aplicações nos setores de eletrónica, de consumo, habitação, automóvel e B2B. A empresa, que celebrou o seu centenário em 2018, opera com 582 empresas filiais e 72 associadas em todo o mundo, registando vendas líquidas consolidadas de 61.900

milhões de euros no exercício findo em 31 de março de 2020. Empenhada na procura de novos valores através da inovação, a empresa aplica as suas tecnologias para criar uma vida e um mundo melhor para os seus clientes. Para obter mais informações sobre a Panasonic, visite a página web da empresa: <http://www.panasonic.com/global>