

Panasonic continua a apostar na Technics com a introdução de novos modelos



Lisboa, 2 de setembro de 2015 –. Depois de seis anos de ausência, faz agora precisamente um ano que a Panasonic anunciou o **regresso da lendária marca Technics** ao mercado europeu. A companhia continua a reforçar a sua aposta nesta prestigiante marca de equipamentos sonoros, com a apresentação de novos modelos: os auscultadores T700, as séries de sistemas de áudio Grand Class G30 e o sistema tudo em um OTTAVA SC 500.

A Technics, fundada no Japão no ano de 1965, foi apresentada como uma marca de altifalantes de alta qualidade e, posteriormente, foi ampliando a sua gama com a comercialização de uma grande variedade de produtos de alta-fidelidade, como gira-discos, amplificadores, recetores, leitores de cassetes, leitores de CD e altifalantes.

Panasonic Portugal
www.panasonic.com/pt

Contacto Imprensa:

IPSIS
Vanda Rosário
vanda.rosario@ipsis.pt
Tm. 91 930 05 50

Miguel Reis
Miguel.Reis@ipsis.pt
Tm. 91 689 52 97

Estilo e um som incrível com os novos auscultadores Technics T700



Os Technics T700 são os primeiros auscultadores que a marca Technics lança desde o seu regresso ao mercado europeu. Tal como os restantes modelos, estão desenhados para utilizadores mais exigentes, mantendo em todo e qualquer momento uma elevada qualidade sonora.

Com os T700, é possível escutar diversos estilos de música. Face a um motor de 50mm, conseguem um som grave de alta resolução, enquanto o super tweeter de 14mm se centra exclusivamente nos sons agudos.

O sistema Angled-Driver oferece áudio de alta precisão, reproduzindo cada som de forma autêntica, diferenciando-os entre si. Qualquer vibração não desejada também se minimiza graças à tecnologia da Technics.

Seja a ouvir música em cada, ou enquanto está a andar é importante que os auscultadores sejam cómodos. É por isso que os T700 contam com uma coroa ergonómica e almofadas em 3D que se ajustam a qualquer posição de escuta.

A Série Grand Class G30: a nova geração de componentes HiFi



A Technics deu a conhecer a sua nova Série Grand Class, com componentes de áudio de nova geração para conseguir uma qualidade de som impressionante e uma experiência *premium* para o utilizador. A Série Grand Class, que incorpora dois dispositivos áudio HiFi (o amplificador SU-G30 e o servidor de conteúdos musicais ST-G30), foi desenhada para conseguir uma qualidade de som profissional que se pode escutar em casa, sendo, aos dias de hoje, um dos sistemas HiFi mais avançados do mercado.

O amplificador SU-G30, transmite e processa sinais de áudio com a mínima distorção, oferecendo uma clareza que impressiona. Conta com um circuito de reprodução de rede integrado que foi desenhado meticulosamente para eliminar as irregularidades e o ruído de fundo. Isto é possível incorporando uma estrutura de circuito altamente eficiente. O amplificador transmite dados de áudio digital através da rota mais curta possível.

O SU-G30 é compatível com os serviços de música via streaming, rádio online, áudio digital (DLNA, USB, Bluetooth) e áudio analógico (Line, Phone).



Quanto ao servidor ST-G30, está equipado com tecnologia SSD (Solid State Drive) que, em combinação com a arquitetura de isolamento de ruído digital, reduz o ruído e as irregularidades nos níveis de som mais graves.

Os dados de música de alta qualidade transferem-se ao recetor através de um sistema de circuito de ativação ótima, enquanto a transferência USB de baixo ruído assegura uma potência de saída estável para conseguir transferências de dados extremamente precisas.



A unidade de CD interna é fabricada exclusivamente pela Technics para minimizar as vibrações do som e garantir uma leitura precisa dos dados do CD. O ST-G30 permite transferir a coleção completa de CD's sem necessidade de comprimir,

evitando perdas na qualidade de som. Adicionalmente, a tecnologia Bit-Perfect Ripping da Technics reajusta os erros de leitura e leva a cabo uma verificação comparativa para assegurar que as reproduções copiadas no CD não estão afetadas por mínimas imperfeições e que são exatamente como a versão original.

Sistema tudo em um OTTAVA SC-C500, o mais pequeno da família Technics

Pequeno e elegante, o modelo OTTAVA SC-C500, adapta-se perfeitamente aos espaços pequenos da casa. Apesar do seu tamanho, o som que reproduz mantém o selo de qualidade que caracteriza a marca Technics. Conta com duas colunas colocadas de forma simétrica para reduzir as vibrações, além de conseguir um som envolvente em todos os cantos da sala. Também consegue reproduzir frequências altas como baixas com a máxima nitidez e precisão.

O OTTAVA SC-C500 permite desfrutar da música a partir de uma vasta diversidade de fontes e dispositivos como CD, USB e Smartphone.



Panasonic desenvolve gira-discos analógico com motor Direct Drive



A Panasonic também irá apresentar nesta edição da IFA o protótipo de um gira-discos analógico equipado com um motor Direct Drive.

Os gira-discos analógicos convencionais não conseguem uma qualidade de som excelente, face às vibrações causadas pelo motor e a rotação do disco. O desafio da Panasonic é conseguir uma rotação suave e estável com o desenvolvimento de um novo motor Direct Drive e redesenhar a tecnologia de alta precisão de controlo do motor.

O novo motor Direct Drive possui as seguintes características:

- Desenho do estator sem escovas que elimina cogging
- Rotores gémeos que reduzem a carga do rolamento e minimiza as pequenas flutuações da rotação.
- Óleo impregnado nos rolamentos de alta precisão que minimizam as vibrações não desejadas na rotação.

A reconstrução da tecnologia de alta precisão do controlo do motor consegue a estabilidade do gira-discos no momento da rotação do disco e uma compensação ótima de acordo com a deteção precisa da posição rotacional e dos fatores de flutuação da carga.

Especificações técnicas dos auscultadores Technics T700

Tipo de auriculares

- Isolado

Driver & Diaphragm

- 50mm + Super Tweeter (ST)
- MLF Avançado + Alumínio

Frequência de resposta

- 3Hz- 100kHz

Ajuste de auricular

- Horizontal Slider / Swivel móvel na horizontal / Giratório
- Headband Slider / Housing Tilt diadema ajustável

Cabo

- 1.2m 4N-OFC / 3.0m 4N-OFC
- 3.5 -> 6.3mm adaptador
- Compatível com uma ligação balanceada

Características e tecnologia

- Som com sistema Angled-Driver [AD]
- Som de alta resolução 100kHz com Super Tweeter
- Motor dinâmico com elevada linearidade de 50 mm
- Motor dinâmico flutuante e motor anti-vibração para eliminação de ressonância e vibração desnecessária
- Estrutura anti-reverbação com altifalante Plate e almofadas
- Almofadas ergonómicas 3D

Especificações técnicas do amplificador SU-G30

Tecnologia digital precisa

- Motor JENO (Jitter Elimination and Noise-shaping Optimization)
- Driver GaN-FET
- Fonte de alimentação híbrida e silenciosa de alta velocidade
- LAPC (Load Adaptive Phase Calibration)
- Gerador de relógio ativado por bateria
- Doble Chassis com metal de alta rigidez

Tecnologia de sinal silenciosa

- Arquitetura para isolamento de ruído digital
- Filtro digital de amostragem de ultra-baixa distorção
- Sistema Optimally Activated

Design Technics definitivo

- Carcaça com alumínio de alta rigidez
- Estrutura simétrica

Potência de saída

- 100W+100W 4Ω
- 50W+50W 8Ω

Dimensões e peso

- Largura: 430mm Altura: 98.5 mm Diâmetro: 424.5mm / Aprox. 11.0 kg

Terminal

- Digital Coaxial Input x2 / Digital Optical Input x1 / Analog Line Pin input x1 / USB-A input / USB-B input /
- Phono(MM) input x1 / Ether Terminal / Saída de auscultadores / WiFi abgn / Bluetooth(aptX, AAC, SBC) / AirPlay

Formato de Input digital

- Digital Coaxial : PCM up to 192kHz 24bit

- Digital Optical : PCM up to 96kHz 24bit
- DLNA, USB-A : FLAC , WAV, AIFF, ALAC up to 192kHz 24bit
 - AAC up to 98kHz 320kbps
 - MP3, WMA up to 48kHz 320kbps
 - DSD 2.8MHz, 5.6MHz
 - USB-B : PCM up to 384kHz, 32bit / DSD 2.8MHz, 5.6MHz, 11.2MHz com Asynchronous Transfer Mode

Especificações técnicas do servidor ST-G30

Tecnologia de sinal silenciosa

- Baixo ruído de transferência USB
- SSD
- Arquitetura para isolamento de ruído digital
- Sistema Optimally Activated
- Bit-Perfect Ripping
- Doble Chassis com metal de alta rigidez

Design Technics definitivo

- Carcaça com alumínio de alta rigidez
- Estrutura simétrica

Dimensões e peso

- Largura: 430mm Altura: 98.5mm Diâmetro:388.5mm / Aprox. 10.5kg
*Provisório

Terminal

- USB 3.0 x1 / USB 2.0 x1 / Ether terminal x1

Especificações

- USB Audio Output: PCM up to 384kHz 32bit
 - DSD 2.8MHz, 5.6MHz, 11.2MHz
- DLNA : FLAC, WAV, AIFF, ALAC up to 192kHz 24bit
 - DSD up to 11.2MHz
 - AAC up to 98kHz 320kbps
 - MP3, WMA up to 48kHz 320 kbps
- Formato Ripping: FLAC /WAV encode
- Storage: 2.5 inch SATA SSD, substituível

*Estarão disponíveis atualizações de firmware para serviços de streaming compatíveis

Especificações técnicas OTTAVA SC-C500

Tecnologia digital precisa

- Motor JENO (Jitter Elimination and Noise-shaping Optimization)
- LAPC (Load Adaptive Phase Calibration)
- Gerador de relógio ativado por bateria

Tecnologia de sinal silenciosa

- Arquitetura para isolamento de ruído digital

Tecnologia acústica emotiva

- Altavoz Breezing
- Tubo espiral Twin Drive

Potência de saída

- Total 100W

Dimensões e peso

- Unidade principal: Largura: 360mm Altura: 91mm Diâmetro:248.5mm / Aprox. 3.9kg
- Altavoz: Largura: 110mm Altura:277mm Diâmetro:110mm/Aprox. 1.9kg

Terminal

- Digital Optical Input x1 / USB-A input / USB-B input /
- Ether Terminal / Saída de auscultadores / WiFi abgn / Bluetooth (AAC, SBC) / AirPlay

Formato de Input digital

- Digital Optical: PCM up to 96kHz 24bit
- DLNA, USB-A: FLAC, WAV, AIFF, ALAC up to 192kHz 24bit
 - AAC up to 98kHz 320kbps
 - MP3, WMA up to 48kHz 320kbps
 - DSD 2.8Mhz, 5.6MHz
- USB-B: PCM up to 192kHz 32bit
 - DSD 2.8MHz, 5.6MHz com Asynchronous Transfer Mode

SB-C700 BlackSB

Tecnologia acústica emotiva

- Sistema de altifalantes Point Sound Source
- Gama de reprodução Ultra Wide
- Unidade de altifalantes de 2 vias com cabo coaxial plano (Coaxial Flat 2way Speaker Unit)
- Circuito de rede de alta qualidade
- Entasis Form Cabinet de alta rigidez

Design Technics definitivo

- Acabado com brilho

Dimensões e peso

- Largura: 220mm Altura: 336mm Diâmetro:286mm (incluindo rede e terminais) / Aprox. 8.5 kg (1pc)

Sistema

- Coaxial 2-way 2 Speaker Bass Reflex
- Woofer : Coaxial 16-cm Flat Type x 1
- Tweeter: 1.9-cm Dome type x 1

Acompanhe-nos em:



Sobre a Panasonic

A Panasonic Corporation é líder mundial no desenvolvimento e produção de produtos electrónicos para consumidores finais e empresas, assim como em mobilidade e aplicações pessoais. Desde a sua fundação em 1918, a empresa expandiu-se a nível mundial e opera agora com mais de 468 empresas subsidiárias e 94 associadas em todo o mundo, registando vendas líquidas consolidadas de 7,715 mil milhões de ienes (56.000 milhões de euros) no ano fiscal finalizado a 31 de Março de 2015. Comprometida na procura de novos valores através da inovação em áreas distintas, a empresa esforça-se por criar uma vida e um mundo melhor para os seus clientes. Para obter mais informação sobre a Panasonic, visite o site da empresa <http://panasonic.net/>.