

Panasonic apresenta uma nova experiência sensorial com o AX900, o seu novo modelo 4K Ultra HD

Panasonic Portugal
www.panasonic.com/pt

- Pela primeira vez, a Panasonic introduz tecnologias de gestão de cor que até agora só estavam presentes em monitores profissionais
- O novo AX900 oferece negros profundos e uma grande fidelidade de reprodução de cor, superando assim os principais problemas de outros LCD LED



Contacto Imprensa:
IPSIS EMIREC
Vanda Rosário
vanda.rosario@ipsisemirec.com
Tel: 213 923 020
Tm. 91 930 05 50

Miguel Reis
Miguel.Reis@ipsisemirec.com
Tel: 213 923 020
Tm. 91 689 52 97

Lisboa, 3 de setembro de 2014 – A **Panasonic** apresenta hoje a sua nova Smart TV 4K de 65 polegadas, a **AX900**. Ampliando a gama mais Premium de Ultra HD LCD LED, o fabricante japonês desenvolveu o AX900 incorporando todo o conhecimento adquirido através da sua ampla experiência no desenvolvimento de tecnologia de imagem de ponta. O modelo inclui as **funções mais avançadas e opções de entretenimento mais inteligentes e intuitivas** criadas até hoje.

O AX900 está equipado com **tecnologia de qualidade de imagem de próxima geração**, graças à qual este modelo consegue uns negros precisos, profundos e robustos, com **grande capacidade de definição de detalhes** e uma grande reprodução da cor, calibrada para ser correta para qualquer luminosidade. A nova

Smart TV 4K da Panasonic, adapta a reprodução da imagem mediante as condições em que se está a visualizar o televisor.

Tons negros, precisos e robustos

Reproduzir as tonalidades negras com **profundidade e riqueza**, ao mesmo tempo que se mantém o resto das cores em cenas escuras tem sido uma das grandes debilidades dos televisores LCD. Para superar estas limitações, a AX900 inclui um **LED Direto com Local Dimming** integrado no sistema **Ultra Local Dimming exclusivo da Panasonic**. Outros sistemas deste tipo apresentam um efeito “halo” que aparece em redor dos objetos brilhantes em movimento porque as suas áreas de Local Dimming não têm suficiente controlo de luz ou só permitem estar totalmente acesas ou apagadas.



O novo modelo não analisa a entrada do sinal de vídeo nas matrizes tradicionais 3X3, fazendo-o em **matrizes de 5x5 nas zonas de Local Dimming** e ajusta o nível de brilho de cada zona de modo gradual com precisão e nuances muito detalhadas. Desta forma, o sistema não se limita a ativar ou desativar a zona como fazem outros sistemas menos avançados, o que **permite um movimento suave dos objetos iluminados**, um ratio de contraste alto, negros ricos e uma gradação da cor que reproduz cenas com grande nível de detalhe, inclusivamente em ambientes mais escuros.

Uma reprodução de cor fiel à intenção dos realizadores de cinema e séries, seja qual for a luminosidade do ambiente.

Outras das grandes debilidades dos televisores LCD é a reprodução da cor em ambientes escuros. Para evitar este problema, os engenheiros que desenvolveram a AX900 trabalharam em conjunto com os especialistas dos prestigiados **Laboratórios Hollywood da Panasonic**, para assegurar que o novo modelo reproduz as cores que o diretor da obra planeou quando criou o seu filme.

Para o conseguir, o fabricante japonês incorporou tecnologias de gestão de cor que até agora estavam apenas disponíveis em monitores de estúdios profissionais, como as **3D Lookup Tables** com 8.000 pontos registados que **permitem calibrar a reprodução da cor com precisão**, a qualquer nível de

brilho¹. Desta forma, a Panasonic é a primeira companhia que inclui o mesmo nível de tecnologia profissional num modelo de consumo.

Também se destaca a utilização de um ecrã LCD extremamente transparente², que oferece um incrível brilho e permite à AX900 conseguir um elevado alcance dinâmico, com cores mais ricas e matizadas, tanto em cenas escuras como iluminadas.

¹ 'Studio Master Drive'

² 'Ultra Bright Panel'

Uma grande qualidade de imagem, que se adapta à sua sala

É necessário analisar o nível de luz existente na divisão onde se encontra o televisor. Assim, a Panasonic revela também como novidade exclusiva, que a AX900 **combina o processamento do sinal de vídeo com o nível de luz ambiente**, com o objetivo de oferecer a qualidade de imagem que mais se adapta ao ambiente no qual o utilizador está a ver televisão.

A combinação da tecnologia de qualidade de imagem exclusiva da Panasonic com as significativas melhorias relativamente à reprodução implica grandes melhorias relativamente a outros modelos LED LCD.

Mais para além das funções inteligentes

O AX900 é o primeiro televisor que integra um processador **quad-core Pro5** de alta velocidade. Este sistema melhora as funções inteligentes dos modelos do fabricante.

Foi também melhorada a função **My Stream "Recomendação Personalizada"** que assimila as preferências dos utilizadores, oferecendo-lhes conteúdos recomendados. Um interface de utilizador mais rápido e um botão de miniatura para a reprodução de vídeo tornam o acesso ao conteúdo ainda mais rápido.

Com a função **TV Anywhere**, os utilizadores podem transferir emissões em direto e conteúdos gravados através da *cloud* para o seu smartphone ou tablet em qualquer local do mundo³. A **Info Bar** oferece, de forma rápida, novas informações úteis, sem que o utilizador tenha necessidade se ligar o televisor, pois o sistema

de reconhecimento facial está sincronizado com um sensor que ativa automaticamente a função.

³ Esta função pode não funcionar se a ligação à rede for instável, ou com alguns conteúdos específicos.

Conetividade

As funcionalidades na rede permitem desfrutar ao máximo da qualidade de imagem 4K de todo o tipo de conteúdos. Quatro terminais **HDMI 4K 60p** e um DisplayPort™ permitem a conexão simultânea de uma home cinema compatível com 4K, um descodificador ou um computador, entre outros.



A utilização deste modelo no futuro está assegurada pois a AX900 pode **reproduzir conteúdos com proteção de direitos de autor HDCP2.2** e o seu **descodificador H.265 (HEVC)** pode descodificar conteúdos 4K de uma grande variedade de fornecedores. A Panasonic está a trabalhar com a **Amazon** para tornar este modelo compatível com filmes e programas de televisão da Amazon, para além das séries originais **Amazon Studios**, em qualidade Ultra HD.

Design

A nova Smart TV 4K da Panasonic foi desenhada como um elemento adicional ao mobiliário Premium. Este **desenho de última geração** elimina os elementos repetitivos para oferecer uma forma minimalista e inclui elementos de vidro e metal, para proporcionar um aspeto elegante.

Disponível a partir de novembro.

Para mais informações:

Visite: www.panasonic.com/pt

Acompanhe-nos em:



Sobre a Panasonic

A Panasonic Corporation é líder mundial no desenvolvimento de produtos e soluções tecnológicas 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 500 empresas em todo o mundo, registando vendas líquidas consolidadas de 7,74 mil milhões de yenes (57.740 milhões de euros) no ano fiscal 2013, finalizado a 31 de Março de 2014. 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 a página web da empresa <http://panasonic.net/>.