

Panasonic continua a apostar na qualidade 4K e oferece uma experiência cinematográfica única

Panasonic Portugal
www.panasonic.com/pt

- O fabricante apresenta as suas Smart TVs 4K de ecrã curvo, com o qual os utilizadores podem desfrutar de um campo de visão otimizado e uma verdadeira experiência de imersão
- Apresenta também a tecnologia 4K Pro, uma qualidade 4K avançada que combina a tecnologia Wide Colour Phosphor com o processamento profissional do novo 4K Studio Master



CR850

Lisboa, 23 de fevereiro de 2015 –. A Panasonic acaba de apresentar a sua nova gama Smart TV 4K Ultra HD para 2015, destacando-se a série curva CR850 que inclui a tecnologia inovadora 4K Pro, especialmente desenvolvida para oferecer uma experiência de visualização espetacular e única.

Graças à sua experiência em investigação e desenvolvimento em Hollywood, a nova gama da Panasonic alarga os limites da reprodução e demonstra a elevada capacidade que a empresa tem em oferecer **imagens incríveis numa qualidade**

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

4K UHD, tal como os seus criadores a desenvolveram. Para além de um vasto conjunto de funções e tecnologias de última geração, a nova gama da Panasonic estabelece um novo standard de entretenimento para além de uma experiência mais flexível, intuitiva e personalizada com o televisor.

Ao introduzir a sua primeira **Smart TV de ecrã curvo na gama 4K Ultra HD**, os utilizadores podem desfrutar de um campo de visão alargado e de uma verdadeira experiência de imersão 4K na sua sala de estar. A série mais Premium da gama de ecrãs curvos é a CR850, com tecnologia **LED BMR (Backlight Motion Rate) 4K UHD de 1.600Hz, disponível em 55 e 65 polegadas** com um elegante design curvo metalizado.

O fabricante também anuncia o crescimento da gama de **televisores 4K com a série CX750 BMR de 1.000 Hz, disponível em 43, 49, 55 e 60 polegadas, a CX700, um modelo BMR de 800Hz de 40, 50 ou 55 polegadas, e a CX680, um televisor BMR de 200 Hz (40, 50 ou 55 polegadas).**



CX750



CX700



CX680

O domínio da imagem e do som

A última tecnologia incluída na gama 4K de Panasonic para 2015 não proporciona apenas o aumento da resolução da imagem como também foi concebida para oferecer **cor, processamento e contrastes necessários para conseguir tirar o maior partido do 4K**. As cores surgem mais naturais, os objetos mais sólidos e tridimensionais conseguindo assim uma maior profundidade em cada imagem.

A qualidade 4K Pro

Com foco na inovação no que se refere à qualidade de imagem, uma das novidades mais destacadas da série CR850 é **a experiência imersiva Ultra HD que oferece a tecnologia 4K Pro**, sistema 4K avançado que combina a tecnologia **Wide Colour Phosphor** com o processamento profissional do novo processador 4K Studio Master.



CR850

O processador **4K Studio Master da Panasonic** foi desenvolvido especificamente para conseguir imagens fiéis aos olhos do realizador. Esta tecnologia baseia-se numa experiência que o fabricante tem vindo a adquirir no **Laboratório Panasonic em Hollywood**, uma referência no sector audiovisual profissional, e a experiência da divisão de plasma, que se tem vindo a destacar por oferecer uma

precisão de cor sem precedentes, um contraste único e um brilho e dinamismo incríveis.

Uma reprodução de cor otimizada

A nova gama da Panasonic inclui a última tecnologia para maximizar a reprodução da cor. A tecnologia **Wide Colour Phosphor da série CR850** oferece uma experiência de visionamento mais vibrante, com uma imagem mais matizada e com **tons mais naturais** do que os ecrãs LED tradicionais. Isto só se consegue graças à combinação da retroiluminação avançada e um novo sistema de filtros de cor que consegue cobrir até **98% do espaço de cor DCI (Digital Cinema Initiative)**.

Um novo contraste

Tendo em conta que o contraste resulta essencialmente da qualidade de imagem, a Panasonic assegurou que a sua gama em 2015 consiga disponibilizar grandes resultados no que se refere aos contrastes de imagem. Com o **Local Dimming Pro da CR850**, o **contraste é otimizado de forma independente ajustando o brilho de segmentos separados das luzes LED**, localizados em ambas as extremidades (o perímetro do ecrã) como as do restante ecrã.

Com este **sistema o detalhe e as sombras** nas zonas mais escuras são otimizados através da análise de imagens para definir qual é a maior gradação para adequar às diferentes zonas da imagem.

A importância do brilho

Todos os elementos da qualidade de imagem, desde os detalhes das sombras até à nitidez das cores, resultam melhor com mais brilho. Neste sentido, a Panasonic apresenta duas inovações relacionadas com este parâmetro e introduz no modelo CR850 um **novo ecrã com elevada aposta no brilho**, um sistema que utiliza as células LED de alta transmissão para conseguir mais brilho sem um aumento significativo do consumo de energia. Já a série CX750 inclui um IPS bastante brilhante, que oferece **luz, cor, contraste e um ângulo de visão otimizado**.

Paralelamente, para contrariar as partes mais brilhantes da imagem que se podem perder durante a compressão no momento da gravação, a Panasonic introduz no modelo CR850 o sistema **Dynamic Range Remaster**, uma tecnologia que coloca essa informação a preto sem comprometer as cores e disponibilizando imagens **nítidas e dinâmicas**.

Com um potente e robusto sistema operativo Firefox

Para oferecer um interface intuitivo e que permita de forma fácil e simples aceder ao seu conteúdo favorito, a Panasonic introduziu o **sistema operativo Firefox** nas novas **Smart TV CR730, CX750, CX700 e CX680**.

Com o **My Home Screen 2.0 (O Meu Ecrã Inicial 2.0)**, o conteúdo da plataforma divide-se em três ecrãs de navegação simples: Live TV, ecrã de Apps e ecrã de dispositivos. O sistema também permite personalizar o ecrã inicial assinalando o conteúdo como favorito. Como novidade também se destaca uma **nova ferramenta de pesquisa** entre todo o conteúdo disponível, incluindo serviços de vídeo de internet, páginas web e qualquer outro dispositivo externo que esteja conectado.

Por se tratar de um código aberto, o Firefox **oferece maior flexibilidade aos programadores para criar aplicações e serviços novos**, permitindo assim experiências de conectividade através de diferentes plataformas.

Os seus conteúdos favoritos em qualquer local

As novidades da Panasonic também oferecem elevada flexibilidade aos utilizadores para desfrutar do seu conteúdo favorito em qualquer espaço da sua casa ou do mundo. Com a nova função **In-House TV Streaming**, disponível nas séries CR850, CX750, CX700 e CX680, os utilizadores vão alterar a forma como vêem televisão, permitindo **a reprodução do conteúdo de um televisor principal para outro televisor, Tablet ou Smartphone**.



CR850

Graças ao **duplo sintonizador HD**, disponível nas Smart TV 4K CR850 e CX750, o utilizador pode ver um programa de televisão na Smart TV principal enquanto outra pessoa vê um programa diferente num segundo televisor.

Além disso, o utilizador não tem que estar em sua casa para aceder a todos os conteúdos. Com a **TV Anywhere e a nova aplicação Panasonic Media Center** (compatível com os modelos CR850, CX750, CX700 e CX680), será possível visualizar televisão em direto, séries ou filmes em qualquer parte do mundo no **smartphone ou tablet** através do sintonizador de TV ou de um disco rígido ou USB que esteja conectado.

Se o utilizador está a viajar, a TV Anywhere permite que comece a ver um filme em casa, iniciar a gravação do resto, sair de casa e depois continuar a ver o filme do sítio exato onde parou de ver quando chegar ao hotel de destino através de uma simples ligação de internet.

Há cada vez mais conteúdos nativos em 4K disponíveis e a conectividade das últimas Smart TV da Panasonic permitem tirar o maior proveito. Onde inclui o **descodificador HEVC** para serviços e **streaming 4K UHD e portas HDMI 2.0** para desfrutar do conteúdo através de fontes externas.

Conectividade sem limites

As séries CR850, CX750, CX700 e CX680 incluem um **sistema Quad-Core Pro de alta potência** que permite que se utilize múltiplas aplicações e páginas web sem reduzir a velocidade, permitindo trocar facilmente de uma para outra.

A Panasonic introduziu nestes modelos o **Info Frame**, que combina informação do tempo local com as recomendações televisivas e as páginas web favoritas do utilizador, tudo no mesmo ecrã. O assistente de voz permite o controlo do televisor com a voz e a função **Swipe and Share** permite tornar mais fácil partilhar conteúdo entre o televisor e os dispositivos inteligentes.

Estes modelos também incluem a função **My Stream (“O Meu Perfil Viera”)**, que recomenda conteúdos que o sistema sabe que o utilizador gosta, oferecendo os resultados num interface dinâmico e atrativo.

Em perfeita harmonia com a sua sala de estar

Com uma **linha simples, minimalista e “clean”**, a nova gama de Smart TVs da Panasonic é o complemento ideal para qualquer design de interiores. Todos os novos modelos utilizam materiais de grande qualidade para oferecer um look Premium e de luxo. Com uns apontamentos minimalistas e uma combinação de estilos e cores, a gama de 2015 oferece um aspeto refinado e elegante que complementam qualquer sala, seja qual for o seu estilo.

Gama Full HD

O fabricante completa a sua nova gama com dois novos modelos Full HD: o modelo LED **Full HD 3D CS630 BMR** de 400Hz e o **Full HD CS500 BMR** de 100 Hz.



CS630



CS500

Especificações técnicas

CR850 (65 e 55 polegadas) – disponível a partir de setembro

- **LED 4K UHD com 1.600Hz (BMR)** – extrema qualidade de imagem em movimento, tanto para 2D como 3D
- **Processador 4K Studio Master** – tecnologia profissional para um processamento de imagem preciso
- **Local Dimming Pro** – tecnologia de iluminação que se adapta para desfrutar de dinamismo, com pretos robustos e uma gradação suave
- **TV Streaming em casa** – oferece um televisor e um servidor para poder oferecer sem cabos o conteúdo em outros televisores, tablet ou outros dispositivos
- **My Home Screen 2.0** – um novo sistema intuitivo que oferece um acesso simples ao conteúdo solicitado

CX750 (43, 49, 55 e 60 polegadas) – disponível a partir de abril

- **LED 4K UHD com 1.000Hz (BMR)** – extrema qualidade de imagem em movimento, tanto para 2D como 3D
- **Duplo Triplo sintonizador HD** – permite aos utilizadores visualizar uma emissão e gravar outra ou ver as duas ao mesmo tempo
- **Ecrã IPS de elevado brilho** – oferece um elevado brilho graças ao ecrã com características avançadas para uma melhor visualização
- **In-House TV Streaming (Servidor)** – oferece um televisor e servidor para poder disponibilizar sem cabos o conteúdo de outros televisores, tablet ou outros dispositivos
- **My Home Screen 2.0** – um novo sistema intuitivo que oferece um acesso simples ao conteúdo preferido

CX700 (40, 50 e 55 polegadas) - disponível a partir de abril

- **LED 4K UHD com 800Hz (BMR)** – luz e contraste para uma experiência de visualização emocionante
- **Sistema Studio Master** – oferece cores mais precisas e otimiza o processamento da imagem
- **Local Dimming** – oferece maior profundidade graças aos pretos profundos e gradações suaves nas zonas mais escuras
- **Ecrã de elevado brilho** – oferece um elevado brilho graças a um ecrã de características avançadas para uma melhor visualização
- **My Home Screen 2.0** – um novo sistema intuitivo que oferece um acesso simples ao conteúdo favorito

CX680 (40, 50 e 55 polegadas) - disponível a partir de abril

- **LED 4K UHD con 200Hz (BMR)** – oferece elevado detalhe e um movimento nítido para filmes, programas, videojogos e desporto.
- **Sistema Studio Master** – oferece cores mais precisas e otimiza o processamento de imagem
- **In-House TV Streaming (Cliente)** que permite desfrutar do teu televisor e os seus conteúdos em qualquer dispositivo com a ajuda de um servidor externo.
- **Quad Core Pro** – processamento de alta velocidade para uma intensa experiência 4K e as funções *smart*
- **My Home Screen 2.0** – um novo sistema intuitivo que oferece um acesso simples ao conteúdo favorito

Gama Full HD:

CS630 (40", 50 e 55") - disponível a partir de março

- **LED Full HD 3D 400Hz (BMR)** – ecrãs de alta velocidade com imagens sem tremulação
- **Bright Panel Plus** – oferece cores e imagens brilhantes
- **Backlight Dimming adaptable** – com nitidez em cenas escuras e imagens de alto contraste com uma retroiluminação constantemente otimizada
- **TV Anywhere** – conteúdo desde o televisor a um dispositivo configurado através da web, inclusivamente fora de casa com **In-House TV Streaming (Cliente)** - que permite desfrutar do televisor e dos seus conteúdos em qualquer dispositivo com a ajuda de um servidor externo.

CS500 (24") / CS510 (32") / CS520 (40" e 50") - disponível a partir de abril

- **LED Full HD até 200Hz (BMR)*1** – para desfrutar de imagens em HD y Full HD bastante nítidas
 - **My Home Screen** – ecrã inicial personalizável para um rápido acesso a aplicações ou à aquisição de aplicações
 - **Aplicações web** – navegação para aceder a uma grande variedade de aplicações
 - **Backlight Dimming adaptable** – com nitidez em cenas de pouca luminosidade e imagens de alto contraste com uma retroiluminação constantemente otimizada
- In-House TV Streaming (Cliente)** - que permite desfrutar do televisor dos seus conteúdos em qualquer dispositivo com a ajuda de um servidor externo.

Para mais informações:

Visite: www.panasonic.com/pt

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 500 empresas em todo o mundo, registando vendas líquidas consolidadas de 7,74 mil milhões de ienes (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 o site da empresa <http://panasonic.net/>.