

Press Release

**A Sony anuncia a nova série de televisores OLED e LCD 4K HDR com qualidade de imagem otimizada**

**A Sony Europe anunciou o lançamento de uma nova e alargada série de televisores 4K HDR concebidos para oferecer um nível de contraste, cor e de nitidez otimizados. As séries AF8 e XF90 são as mais recentes opções para que possa desfrutar de uma qualidade de imagem 4K HDR otimizada graças às inovações exclusivas da Sony.**

Em 2017, a Sony lançou um novo televisor 4K HDR OLED com o nome BRAVIA para oferecer aos clientes ainda mais opções *premium* ao comprar um televisor. A série BRAVIA OLED A1 foi extremamente bem recebida tanto pelos clientes, como pelos críticos da indústria graças ao seu design inovador *One Slate* combinado com uma excelente qualidade de imagem integrada num ecrã OLED e um som imersivo, que provém diretamente do ecrã através da tecnologia Acoustic Surface™. E foi com base nestas inovações que a Sony decidiu expandir a gama BRAVIA OLED para oferecer televisores OLED *premium* com tecnologia de ponta a um público ainda maior. A nova série AF8 herdou o processador de imagem 4K HDR X1™ Extreme exclusivo da Sony, bem como a tecnologia Acoustic Surface™ para oferecer não só uma elevada qualidade visual, como também sons inspiradores.

Tal como é característico dos televisores OLED, a série AF8 produz imagens incrivelmente detalhadas, com negros profundos, cores ricas e realistas e um ângulo de visualização extraordinariamente amplo. A experiência de mais de meio século da Sony em processamento de imagem permite o controlo preciso dos 8 milhões de píxeis OLED para a produção de imagens 4K HDR inigualáveis, enquanto que a tecnologia Acoustic Surface permite a difusão do som diretamente a partir do ecrã, criando uma experiência de entretenimento com imagens deslumbrantes graças ao conceito *One Slate* verdadeiramente inovador, que permite ocultar todas as colunas. Graças às suas dimensões compactas, o AF8 pode ser instalado facilmente em praticamente qualquer lado.

Paralelamente, a Sony expandiu também a sua gama de televisores com ecrã LCD para responder às crescentes necessidades dos clientes que procuram uma maior variedade de televisores com ecrã grande 4K HDR *premium*. Assim, a nova série XF90, equipada com o processador X1 Extreme, estará disponível nos tamanhos de ecrãs de 75, 65, 55 e 49 polegadas.

À medida que o tamanho do ecrã aumenta, a desfocagem por movimento vai-se tornando mais evidente, principalmente em cenas com movimentos rápidos. A série XF90 resolve este problema através da nova tecnologia X-Motion Clarity™, que permite manter as imagens de ação rápida mais suaves e nítidas. A tecnologia X-Motion Clarity utiliza a tecnologia do algoritmo de escurecimento local direto do painel LED exclusiva da Sony para controlar o brilho e otimizar a sua duração. Assim, as imagens tornam-se mais nítidas e suaves, sem qualquer perda de brilho.

Para elevar o som a um outro nível, o design da série XF90 combina, na perfeição, com a nova barra de som compatível com Dolby Atmos™ da Sony, a HT-XF9000. A combinação da série XF90 com a barra de som HT-XF9000 oferece uma verdadeira experiência de cinema em casa.

Ambas as séries AF8 e XF90 são compatíveis com Dolby Vision™\*1, o formato HDR da Dolby Laboratories, permitindo criar uma experiência cinematográfica ainda mais imersiva e envolvente, com uma luminosidade incrível, negros mais profundos e cores vibrantes.

Além disso, a Sony Europe anunciou também o lançamento das séries XF85 e XF80 4K HDR para 2018.

**Novos modelos de televisores da Sony e as suas principais características:**

[Série AF8 4K HDR](https://www.sony.pt/electronics/televisores/af8-series) (modelos de 65” e 55”)

• Integra OLED como dispositivo de visualização. Os 8 milhões de píxeis com autoiluminação asseguram uma experiência visual significativamente mais rica com negros sem precedentes, cores autênticas e um ângulo de visualização amplo.

• Inclui o processador de imagem 4K HDR Processor X1 Extreme, que assegura a derradeira experiência de visualização 4K HDR ao incorporar três tecnologias: remasterização HDR baseada em objetos, Super Bit Mapping™ 4K HDR e duplo processamento de base de dados.

• Tecnologia Acoustic Surface integrada: todo o ecrã ressoa com um som fantástico, que provém diretamente do ecrã. Isto permite unir na perfeição a imagem e o som, uma combinação fora do alcance dos televisores convencionais.

• Cores vibrantes e alargadas graças ao TRILUMINOS™ Display, que permite obter uma precisão cromática ainda melhor.

• 4K X-Reality™ PRO para produzir detalhes impressionantes com o algoritmo exclusivo da Sony de base de dados Reality Creation para quaisquer conteúdos, tais como emissões televisivas, DVD, Blu-ray Disc, vídeos na Internet e fotografias digitais.

• O design minimalista: a série AF8 dispõe de um design *clean* e minimalista, mantendo-o focado no mais importante – a imagem. Graças à sua pequena base, permite uma fácil instalação em praticamente qualquer lugar.

• O Android TV permite-lhe explorar um mundo de filmes, música, fotografias, jogos, pesquisa, aplicações e muito mais. A função de Pesquisa por Voz permite-lhe encontrar conteúdos, fazer perguntas e controlar o seu televisor. Com a aplicação Chromecast integrada poderá enviar facilmente conteúdos a partir do seu smartphone ou tablet para o seu televisor. Graças ao Google Play™ poderá desfrutar de uma ampla seleção de conteúdos a partir do seu televisor, como se estivesse a utilizar o seu smartphone ou tablet.

• A compatibilidade com HDR permite receber e processar o novo sinal padrão de vídeo com mais brilho, contraste e cores mais vibrantes através dos serviços de vídeo na Internet　e de HDMI. Suporta o formato Dolby Vision HDR.\*1

[Série XF90 4K HDR](https://www.sony.pt/electronics/televisores/xf9005-series) (modelos de 75”, 65”, 55” e 49”)

• Inclui o processador de imagem 4K HDR Processor X1 Extreme, que assegura a derradeira experiência de visualização 4K HDR ao incorporar três tecnologias: remasterização HDR baseada em objetos, Super Bit Mapping 4K HDR e duplo processamento de base de dados.

• X-tended Dynamic Range PRO. Otimiza os conteúdos HDR e não HDR através do aumento e da diminuição precisos dos níveis de retroiluminação para cada zona do ecrã, recorrendo a uma tecnologia de retroiluminação exclusiva. (Contraste 6 vezes superior ao XDR\*2)

• X-Motion Clarity. Esta nova tecnologia permite manter os movimentos rápidos suaves e nítidos. As imagens em movimento são controladas de forma precisa para minimizar a desfocagem. Mesmo durante as cenas com movimentos rápidos, a imagem permanece nítida sem quaisquer perdas de brilho.

• Cores vibrantes e alargadas graças ao TRILUMINOS™ Display, que permite obter uma precisão cromática ainda melhor.

• 4K X-Reality PRO para produzir detalhes impressionantes com o algoritmo exclusivo da Sony de base de dados Reality Creation para quaisquer conteúdos, tais como emissões televisivas, DVD, Blu-ray Disc, vídeos na Internet e fotografias digitais.

• O Android TV permite-lhe explorar um mundo de filmes, música, fotografias, jogos, pesquisa, aplicações e muito mais. A função de Pesquisa por Voz permite-lhe encontrar conteúdos, fazer perguntas e controlar o seu televisor. Com a aplicação Chromecast integrada poderá enviar facilmente conteúdos a partir do seu smartphone ou tablet para o seu televisor. Graças ao Google Play™ poderá desfrutar de uma ampla seleção de conteúdos a partir do seu televisor, como se estivesse a utilizar o seu smartphone ou tablet.

• Concebido para ser perfeitamente compatível com a barra de som HT-XF9000, oferecendo imagens fantásticas com um som imersivo e poderoso.

• A compatibilidade com HDR permite receber e processar o novo sinal padrão de vídeo, com mais brilho, contraste e cores mais vibrantes, através dos serviços de vídeo na Internet e de HDMI. Suporta o formato Dolby Vision HDR.\*1

[Série XF85 4K HDR](https://www.sony.pt/electronics/televisores/xf8500-series) (modelos de 85”, 75”, 65”, 55”, 49” e 43”)

• 4K HDR Processor X1 para reproduzir mais profundidade, texturas e cores naturais, com remasterização HDR baseada em objetos e tecnologia Super Bit Mapping 4K HDR.

• Cores vibrantes e alargadas graças ao TRILUMINOS™ Display, que permite obter uma precisão cromática ainda melhor.

• 4K X-Reality PRO para produzir detalhes impressionantes com o algoritmo exclusivo da Sony de base de dados Reality Creation para quaisquer conteúdos, tais como emissões televisivas, DVD, Blu-ray Disc, vídeos na Internet e fotografias digitais.

• O Android TV permite-lhe explorar um mundo de filmes, música, fotografias, jogos, pesquisa, aplicações e muito mais. A função de Pesquisa por Voz permite-lhe encontrar conteúdos, fazer perguntas e controlar o seu televisor. Com a aplicação Chromecast integrada poderá enviar facilmente conteúdos a partir do seu smartphone ou tablet para o seu televisor. Graças ao Google Play™ poderá desfrutar de uma ampla seleção de conteúdos a partir do seu televisor, como se estivesse a utilizar o seu smartphone ou tablet.

• Design de estrutura ultrafino com moldura em alumínio estreita e organização simplificada dos cabos para instalação sobre um móvel.

• A compatibilidade com HDR permite receber e processar o novo sinal padrão de vídeo com mais brilho, contraste e cores mais vibrantes através dos serviços de vídeo na Internet e de HDMI.

[Série XF80 4K HDR](https://www.sony.pt/electronics/televisores/xf8005-xf8096-series) (modelos de 55”, 49” e 43”)

• 4K X-Reality PRO para produzir detalhes impressionantes com o algoritmo exclusivo da Sony de base de dados Reality Creation para quaisquer conteúdos, tais como emissões televisivas, DVD, Blu-ray Disc, vídeos na Internet e fotografias digitais.

• Cores vibrantes e alargadas graças ao TRILUMINOS™ Display, que permite obter uma precisão cromática ainda melhor.

• Design de estrutura ultrafino com moldura em alumínio estreita e organização simplificada dos cabos para instalação sobre um móvel.

• O Android TV permite-lhe explorar um mundo de filmes, música, fotografias, jogos, pesquisa, aplicações e muito mais. A função de Pesquisa por Voz permite-lhe encontrar conteúdos, fazer perguntas e controlar o seu televisor. Com a aplicação Chromecast integrada poderá enviar facilmente conteúdos a partir do seu smartphone ou tablet para o seu televisor. Graças ao Google Play™ poderá desfrutar de uma ampla seleção de conteúdos a partir do seu televisor, como se estivesse a utilizar o seu smartphone ou tablet.

• A compatibilidade com HDR permite receber e processar o novo sinal padrão de vídeo, com mais brilho, contraste e cores mais vibrantes, através dos serviços de vídeo na Internet e de HDMI.

\*1 O formato Dolby Vision estará disponível através de uma atualização de firmware futura.

\*2 XDR é a abreviatura de X-tended Dyxnamic Range. Corresponde ao nível de contraste percetível potenciado pela tecnologia X-tended Dynamic Range PRO, que é o único valor calculado para o contraste que os utilizadores realmente percecionam e experienciam (contraste XDR). Este valor baseia-se nos nossos televisores convencionais sem escurecimento local.

– Fim –

**Sobre a Sony Corporation:**

A Sony Corporation é um fabricante líder de produtos de áudio, vídeo, jogos, comunicação, dispositivos essenciais e tecnologias da informação, para os mercados de consumo e profissional. Graças às suas atividades no mundo da música, da imagem, do entretenimento por computador e online, a Sony está numa posição única para ser a empresa líder mundial no setor da eletrónica e do entretenimento. A Sony registou um volume de vendas anual consolidado de aproximadamente 76 mil milhões de dólares no ano fiscal terminado a 31 de março de 2017. Website Global da Sony: <http://www.sony.net/>