

**O primeiro televisor do mundo com inteligência cognitiva, Sony BRAVIA XR A90J, a ser comercializado na Europa em março**

**— Estão abertas as pré-encomendas para o melhor televisor 4K HDR OLED de sempre da Sony. O A90J é alimentado pelo revolucionário Cognitive Processor XR™ para um contraste inigualável com um elevado nível de brilho e tons negros puros –**

A Sony anunciou a data do lançamento europeu dos televisores inovadores BRAVIA XR MASTER da série A90J 4K HDR OLED. O tão aguardado primeiro televisor do mundo com inteligência cognitiva[[1]](#endnote-1) já está disponível para pré-encomenda em determinados países da Europa com entregas esperadas para o final de março. O A90J é o modelo OLED emblemático da nova série [BRAVIA XR](https://www.sony.pt/electronics/televisores/a90j-series?cpint=1:HOMEPAGE_THELATEST8SPAN_CES2021TVA90J_1748) que utiliza um método de processamento totalmente novo que vai mais além da Inteligência Artificial convencional, concebido para replicar a forma como os humanos veem e ouvem.

Quando observamos objetos, focamo-nos inconscientemente em determinados pontos. O Cognitive Processor XR™, com inteligência cognitiva, divide o ecrã em diversas zonas e deteta onde se encontra o "ponto focal" da imagem. Enquanto a Inteligência Artificial (AI) convencional apenas consegue detetar e analisar individualmente certos elementos da imagem, tais como a cor, o contraste e o detalhe, o novo Cognitive Processor XR consegue analisar transversalmente uma variedade de elementos em simultâneo, tal como o cérebro humano. Ao fazê-lo, todos os elementos são ajustados conjuntamente para o melhor resultado final, de modo a que tudo na cena seja sincronizado e realista – algo que a IA convencional não consegue alcançar.

O Cognitive Processor XR também analisa a posição do som no sinal, para que o som corresponda exatamente com o que está a ser reproduzido no ecrã. Além disso, otimiza qualquer som para som surround 3D, para oferecer um realismo supremo com uma paisagem sonora imersiva. Aprende, analisa e compreende quantidades de dados sem precedentes e otimiza, de forma inteligente, cada pixel, fotograma e cena, para a imagem e o som mais realistas que a Sony alguma vez ofereceu.

Os televisores BRAVIA XR MASTER série A90J 4K HDR OLED dispõe de um serviço BRAVIA CORE exclusivo. Pré-instalado em todos os novos modelos BRAVIA XR, os utilizadores podem desfrutar de uma seleção dos títulos mais recentes e clássicos da SPE e da maior coleção de filmes IMAX Enhanced. O BRAVIA CORE é o primeiro da indústria a incluir tecnologia Pure Stream™, atingindo uma qualidade equivalente a UHD BD quase "lossless" com um streaming de até 80 Mbps.

**Preços e disponibilidade**

Os televisores BRAVIA XR MASTER série A90J 4K HDR OLED em 65” e 55” estão disponíveis para pré-encomenda em determinados países da Europa e com 83” a seguir no final deste ano. Para mais informações, consulte o seu website local da Sony em [www.sony.eu](http://www.sony.eu).

**Características do televisor OLED MASTER Série A90J (modelos 83”, 65” e 55”):**

* O **Cognitive Processor XR** percebe como os humanos veem e ouvem, proporcionando uma experiência revolucionária que envolve completamente os espetadores nos seus conteúdos preferidos
* O **XR OLED Contrast** ajusta o brilho para picos mais elevados nos reflexos e pretos mais profundos nas sombras, enquanto o **XR Triluminos Pro** oferece uma palete mais ampla para reproduzir todas as cores, com as diferenças subtis observadas no mundo real
* A tecnologia **XR 4K Upscaling** melhora os sinais 2K até uma qualidade próxima do verdadeiro 4K, para imagens incrivelmente realistas e detalhadas
* A tecnologia **XR Motion Clarity** controla, de forma precisa, as imagens em movimento para minimizar a desfocagem e manter as imagens realistas, com menos perdas de brilho durante as cenas de alta velocidade
* **BRAVIA CORE™[[2]](#endnote-2):** Em colaboração com a Sony Pictures Entertainment (SPE), o BRAVIA CORE™ é onde o entretenimento e a tecnologia se encontram e foi desenvolvido para adicionar valor e mostrar as experiências únicas da Sony. Pré-instalado em todos os novos modelos BRAVIA XR, os utilizadores podem desfrutar de uma seleção dos títulos mais recentes e clássicos da SPE[[3]](#endnote-3) e da maior coleção de filmes IMAX Enhanced. O BRAVIA CORE é o primeiro da indústria a incluir tecnologia Pure Stream™, atingindo uma qualidade equivalente a UHD BD quase "lossless" com um streaming de até 80 Mbps[[4]](#endnote-4). Saiba mais sobre esta colaboração aqui: <https://www.sony.net/bravia-core>
* Acesso rápido a uma variedade de conteúdos e serviços com **Google TV[[5]](#endnote-5)**
* Fácil **conectividade** com a maioria dos dispositivos, incluindo Apple® AirPlay® 2 e HomeKit™[[6]](#endnote-6)
* Compatível com **Alexa** e **Google Assistant**
* O **Modo Calibrado Netflix** oferece conteúdos Netflix em qualidade de estúdio e a funcionalidade **IMAX® Enhanced™** oferece imagem remasterizada IMAX e áudio imersivo pelo DTS[[7]](#endnote-7)
* O **Calman® Ready** oferece capacidades de calibração avançadas e a possibilidade de efetuar ajustes precisos que não eram possíveis através das definições de imagem convencionais
* Compatibilidade com **HDMI 2.1** , incluindo 4K 120 fps, Taxa de Atualização Variável (VRR)[[8]](#endnote-8), Modo de Baixa Latência Automático (ALLM)[[9]](#endnote-9) e eARC
* A tecnologia **Acoustic Surface Audio+** melhorada oferece um posicionamento sonoro e um som surround cinematográfico mais precisos, para proporcionar imagens e som em perfeita harmonia
* O suporte para **Dolby Vision® HDR** e áudio imersivo **Dolby Atmos®** transformarão o entretenimento com qualidade de imagem ultra vívida e som incrível em movimento[[10]](#endnote-10)
* A nova funcionalidade **Ambient Optimization** otimiza a qualidade de som e de imagem em qualquer ambiente
* A **base de duas vias[[11]](#endnote-11)** oferece diferentes opções de posicionamento da base, incluindo uma posição estreita para uma pegada reduzida, uma posição "hero" para eliminar distrações e uma posição de barra de som para elevar o televisor e instalar um sistema de barra de som
* O **design minimalista "one slate"** com moldura Seamless Edge[[12]](#endnote-12) envolve o ecrã num painel de vidro único, que é naturalmente elegante e mantém os espetadores focados na imagem, sem distrações
* A pesquisa **por voz com mãos livres** trabalha em conjunto com o Google Assistant, para oferecer uma experiência de visualização mais inteligente

– FIM –

**Sobre a Sony Corporation:**

A Sony Corporation é uma empresa de entretenimento criativo com uma base sólida de tecnologia. Desde jogos e serviços de rede até música, filmes, eletrónica, sensores de imagem e serviços financeiros, a Sony visa encher o mundo de emoções através do poder da criatividade e da tecnologia. Para mais informações, visite: http://www.sony.net/

1. Incluindo um processador que realiza uma análise cruzada de múltiplos elementos de imagem combinados com pontos focais; recreando a perspetiva humana. Até dezembro de 2020, nenhuma outra marca anunciou especificamente tal inteligência cognitiva no seu processador de televisor. Verificado pela Strategy Analytics. [↑](#endnote-ref-1)
2. Países e disponibilidade a serem confirmados. [↑](#endnote-ref-2)
3. O número e a seleção dos títulos variam consoante o modelo e estão sujeitos a alterações. [↑](#endnote-ref-3)
4. O preço de compra de uma TV elegível inclui uma assinatura de 24 meses do serviço BRAVIA CORE™. Para obter mais detalhes sobre os termos e condições aplicáveis a este programa de acesso BRAVIA CORE ™, consulte <https://www.sony.net/bravia-core>. O BRAVIA CORE não é responsável pelas restrições de rede ou pela largura de banda disponível. Podem aplicar-se restrições e termos do prestador de serviços de rede. [↑](#endnote-ref-4)
5. Os serviços integrados Google TV estão sujeitos aos termos e condições e podem ser alterados ou eliminados sem aviso prévio. [↑](#endnote-ref-5)
6. As funcionalidades Apple® AirPlay® 2 e HomeKit™ estarão disponíveis nos modelos FY19 ZF9, AF9, ZG9, AG9, XG95, XG85 (85", 75", 65" e 55") / modelos FY20 ZH8, A9, A8, XH95, XH90 / modelos FY21 Z9J, A90J, A80J, X95J, X90J, X85J, X81J/X80J. As funcionalidades AirPlay 2 e HomeKit necessitam de um dispositivo iOS, com o iOS 12.3 ou posterior, ou de um Mac, com o macOS 10.14.5. Apple, AirPlay, HomeKit, iPhone, iPad, Mac, e macOS são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países. [↑](#endnote-ref-6)
7. É necessário subscrever o serviço de streaming Netflix. A disponibilidade do 4K Ultra HD está sujeita ao seu plano de subscrição Netflix, serviço de ligação à Internet, capacidades do dispositivo e disponibilidade dos conteúdos. www.netflix.com/termsofuse [↑](#endnote-ref-7)
8. A VRR requer a atualização do firmware. [↑](#endnote-ref-8)
9. O ALLM requer a atualização do firmware. [↑](#endnote-ref-9)
10. Os consumidores podem desfrutar de filmes e programas televisivos em Dolby Vision e Dolby Atmos a partir de serviços de streaming compatíveis, como a Netflix, através de aplicações de streamming nativos dos televisores ou através do media player de streaming compatível ligado ao televisor por cabo HDMI. Requer cabos HDMI® vendidos separadamente. [↑](#endnote-ref-10)
11. O modelo 83” inclui uma base de três posições [↑](#endnote-ref-11)
12. Seamless Edge apenas disponível nos modelos 65” e 55”. O modelo 83” inclui uma moldura de alumínio. [↑](#endnote-ref-12)