

SONY



Jan 06, 2016 01:00 WET

Guarde os momentos mais preciosos da vida em 4K, com a nova gama Handycam® da Sony

*Os momentos especiais de hoje tornam-se as melhores memórias de amanhã,
graças à nova gama Handycam com um novo modelo 4K [\[i\]](#) e dois novos
modelos HD*

- Handycam 4K **FDR-AX53** dotada do novo sensor CMOS Exmor R™ com uma dimensão de píxeis 1,6x superior^[ii], aproximadamente, para uma sensibilidade incomparável, em particular sob condições de baixa luminosidade
- Nova lente ZEISS® Vario-Sonnar T*, para uma resolução incrível até uma grande angular de 26,8 mm e zoom ótico 20x e zoom Clear Image 30x^[iii]
- Estabilização de imagem de 5 eixos, possibilitada pelo Balanced Optical SteadyShot™ da Sony melhorado pelo NOVO modo Ativo Inteligente^[iv], que compensa as oscilações da câmara mesmo quando está a correr
- Nova estrutura de microfone, que capta som proveniente de cinco direções para uma qualidade de som avançada
- Gravação de alta velocidade Full HD a 100 fps, para editar em pós-produção incríveis filmes em câmara lenta^{vi}
- Funções tipo profissional, incluindo anel manual, EVF, gravação de Time Code e User Bit, para maior flexibilidade de captação
- Câmaras de vídeo HD **HDR-CX625** e **HDR-CX450** com funções de câmara melhoradas, incluindo estabilização de imagem de 5 eixos, AF rápida inteligente e captação Time-lapse

Os momentos mais importantes da vida podem acontecer tão depressa que é frequente não conseguirmos apreciar a essência da experiência. Quer sejam os primeiros passos de uma criança, uma peça da escola, uma cerimónia de entrega de diplomas ou um dia de casamento, ter o vídeo para poder reviver os momentos mais felizes juntamente com a família e os amigos pode ser um dos seus maiores tesouros. As mais recentes câmaras de vídeo Handycam da Sony permitem-lhe imortalizar esses momentos com um vibrante detalhe 4K.

FDR-AX53 – Qualidade de imagem deslumbrante com Handycam 4K

O membro mais proeminente da família de câmaras de vídeo é a mais recente Handycam 4K da Sony, a **FDR-AX53**, que combina qualidade de imagem melhorada e um desempenho sonoro incrível.

A **FDR-AX53** dispõe de um novo sensor CMOS Exmor R, que possibilita filmes 4K extremamente detalhados. Devido à dimensão de píxeis 1,6x superior, aproximadamente, do novo sensorⁱⁱ, a **FDR-AX53** tem um nível de sensibilidade muito maior que a sua antecessora e permite conteúdos incrivelmente nítidos e com uma resolução excepcional, mesmo ao captar sob condições de baixa luminosidade.

A **FDR-AX53** dispõe de uma recém-desenvolvida lente ZEISS, que se alarga para uma grande angular de 26,8 mm, captando a cena com precisão, desde grande angular a teleobjetiva. A lente confere à câmara de vídeo um formidável alcance de zoom ótico 20x e zoom Clear Image 30x (4K)/ 40x (FHD), para deslumbrantes filmagens de grande plano que não vai querer perder.

Devido às suas lentes esféricas avançadas (AA) e de dispersão extra reduzida (ED), as franjas de cor são muito reduzidas, permitindo à lente produzir cores muito rigorosas e criar vídeos extremamente precisos. O revestimento pelicular multicamada ZEISS T* reduz os reflexos indesejados, como o efeito "fantasma", proporcionando imagens mais nítidas e claras mesmo ao filmar no exterior, em dias de luminosidade intensa.

A **FDR-AX53** é a primeira Handycam equipada com uma versão melhorada do Balanced Optical SteadyShot da Sony; um sistema de estabilização de imagem de 5 eixos que lhe oferece vídeos nítidos, mesmo ao captar com a mão, e que graças ao seu novo modo Ativo Inteligente^{iv} também permite captar imagens nítidas enquanto está a correr. Este incrivelmente poderoso sistema de estabilização de imagem possibilita vídeos excepcionalmente suaves e claros a partir de todos os ângulos, mesmo em movimento ou ao utilizar o extremo de teleobjetiva do zoom ótico 20x para captar grandes planos. O novo modo Ativo Inteligente torna o sistema ainda mais avançado, permitindo inclusivamente captar nítidas imagens HD enquanto está a correr.

A captação da **FDR-AX53** é efetuada a uma extraordinariamente elevada taxa de bits de 100 Mbps 4K, recorrendo ao formato de gravação XAVC S™^v de alto desempenho, o que permite que cada fotograma fique repleto de espantoso detalhe 4K, para que possa reviver tudo, desde os salpicos das ondas até confetes coloridos.

A câmara de vídeo dispõe de um recém-adaptado algoritmo AF, AF rápida inteligente, também disponível na [X7S II](#) da Sony, otimizando a comunicação entre a lente e o processador, para obter velocidades até 40% mais rápidasⁱⁱ, aproximadamente, que nos modelos anteriores e prever de forma mais precisa o movimento do objeto.

Qualidade de som avançada

A nova estrutura do microfone da **FDR-AX53** capta som proveniente de cinco direções, gravando sons realistas e proporcionando um sentido de ambiente mais genuíno. Graças à estrutura de microfone melhorada, os níveis de ruído foram reduzidos 40%, aproximadamenteⁱⁱ, e o desempenho estéreo é cerca de duas vezes superior ao dos modelos anterioresⁱⁱ, o que possibilita gravações nítidas numa maior variedade de ambientes. O seu microfone de 5.1 canais grava som estéreo elevado em 2 canais, em XAVC S 4K/HD, e som surround elevado em 5.1 canais, em AVCHD. Além disso, a função *My Voice Canceling* reduz a voz do próprio utilizador durante a

gravação.

Gravação Full HD a 100 fps, para filmes em câmara lenta[\[vi\]](#)

Em estreia na série Handycam, a **FDR-AX53** pode gravar a 100 fps em Full HD, o que significa que os vídeos podem ser editados em emocionantes imagens em câmara lenta, através do software gratuito para computador PlayMemories Home™, para conferir uma nova dimensão aos vídeos caseiros.

Dispõe de muitos aperfeiçoamentos de tipo profissional, para maior flexibilidade de captação, incluindo um anel manual e um botão a que podem ser atribuídas funções como zoom, focagem e exposição, bem como um visor eletrónico (EVF), que permite ao utilizador compor facilmente cenas, mesmo ao gravar em dias de muito sol. Para maior controlo da edição, os utilizadores avançados podem beneficiar das opções Time Code e User Bit.

Para desfrutar dos vídeos gravados em casa, os conteúdos em 4K podem ser reproduzidos num televisor 4K compatível, através de um cabo HDMI fornecido, ou num televisor HD, convertendo automaticamente os fotogramas 4K para reprodução Full HD. Para um enquadramento perfeito, esta Handycam também lhe permite recortar imagens 4K de fotogramas de vídeo selecionados, ampliando ou recortando[\[vii\]](#) as partes pretendidas do fotograma, como fundos com qualidade Full HD.

Mais formas fantásticas de captar e partilhar memórias

A gama de câmaras de vídeo Full HD da Sony dá as boas-vindas a dois novos membros, a **HDR-CX625** e a **HDR-CX450**. Como as suas irmãs mais velhas, expandem-se até uma generosa grande angular de 26,8 mm, o que significa que os maravilhosos momentos em família podem ser captados em qualquer situação. Ambos os novos modelos dispõem de tecnologias de estabilização de imagem, incluindo Balanced Optical SteadyShot avançado com modo Ativo Inteligente de 5 eixos na **HDR-CX625** e Optical SteadyShot com modo Ativo Inteligente de 5 eixos na **HDR-CX450** – assegurando imagens extremamente detalhadas e nítidas.

As câmaras de vídeo Handycam possibilitam a gravação em XAVC S com uma elevada taxa de bits de 50 Mbps^v e também dispõem de AF rápida inteligente. A eficiência de um microfone surround de 5.1 canais[\[viii\]](#) e a função *My Voice Canceling* garantem uma excelente qualidade de som.

Utilizando o software gratuito para computador PlayMemories Home™ da Sony, pode organizar e editar os seus vídeos; também pode criar os seus próprios filmes "time-lapse"^{vi} de alta qualidade com a captação Time-lapse, para cenas poderosas e de grande impacto em 4K, com a FDR-AX53, ou em HD, com a HDR-CX625 e a HDR-CX450.

Emissões em direto

Para envolver as outras pessoas na ação, todos os novos modelos Handycam possibilitam Live Streaming via USTREAMTM^[ix], permitindo-lhe fazer streaming de som e vídeo HD a partir de câmaras de vídeo Handycam, através de um ponto de acesso sem fios. Agora, pode assegurar que ninguém perderá aqueles momentos mais importantes, por muito longe e onde quer que esteja.

Tal como toda a gama Handycam da Sony, os novos modelos dispõem da função automática de edição de vídeo na câmara, Highlight Movie Maker^[x], que seleciona os momentos importantes do seu filme, como gargalhadas ou momentos ampliados pelo zoom, e cria vídeos curtos sem que seja necessário editar em pós-produção. Pode personalizar com efeitos de transição e banda sonora e, depois de concluído, partilhar facilmente o seu filme MP4 nas redes sociais.

A nova Handycam 4K da Sony estará disponível na Europa a partir de meados de março de 2016, com um preço aproximado de €1000; as câmaras de vídeo Full HD estarão disponíveis a partir de meados de fevereiro de 2016 a HDR-CX625 com um preço aproximado de €500 e a HDR-CX450 com um preço de aproximadamente €350.

As especificações completas da nova **FDR-AX53** podem ser consultadas [aqui](#); para a **HDR-CX625** consulte [aqui](#) e para a **HDR-CX450** [aqui](#).

^[i] 3840 x 2160 píxeis

^[ii] Em comparação com a FDR-AXP33/FDR-AX33

^[iii] Zoom ótico 20x, zoom Clear Image 30x (4K)/ 40x (FHD)

^[iv] Disponível apenas em gravação HD

^[v] Exige um cartão de memória SDXC/SDHC UHS-I U3 ou superior para gravação XAVC S 4K 100 Mbps e cartão de memória SDXC/SDHC Classe 10 ou superior para gravação XAVC S 4K 60 Mbps e XAVC S HD 50 Mbps

^[vi] Disponível com PlayMemories Home. Para criar um filme "time-lapse" é necessária a ver. 5.1(Windows)/3.1(Mac), com lançamento programado para janeiro de 2016, ou posterior.

^[vii] O tamanho de recorte mínimo é 1920 x 1080

^[viii] Gravação em 5.1 canais apenas em AVCHD

^[ix] Requer um router Wi-Fi ou um smartphone que possa servir como ponto de acesso Wi-Fi.

^[x] Disponível apenas em AVCHD

Acerca de Sony:

Com a oferta de uma experiência de entretenimento integrado, através dos seus produtos de eletrónica, mobilidade, música, imagem e jogos, bem como através da Sony Entertainment Network, a [Sony](#) está numa posição única para se afirmar como uma das marcas de consumo líderes no mundo. A Sony é reconhecida pelos seus produtos multimédia nos mercados para consumidores e profissionais, tais como o televisor LCD BRAVIA™ de alta definição (HD), a câmara digital Cyber-shot™, a câmara de vídeo Handycam®, a câmara digital SLR "α" (Alpha), o Tablet Xperia™ e o leitor de MP3 Walkman®, bem como os seus computadores portáteis VAIO™ e o equipamento profissional de transmissão HD 3D. Para mais informações sobre a Sony em Portugal, visite www.sony.pt, Sony Europe visite www.sony-europe.com. Para mais informações sobre a Sony Corporation, visite www.sony.net "Sony", "WALKMAN", "VAIO", "Cyber-shot", "Handycam", "α", "BRAVIA" e "Xperia" são marcas registadas ou marcas comerciais da Sony Corporation. Todas as restantes marcas comerciais ou marcas registadas são propriedade dos respetivos detentores.

Contactos



Dulce Velez

Contacto de imprensa

Agencia de Comunicação Portugal

dvelez@statusevents.pro