

Câmara de ação Panasonic A1 já disponível em Portugal

- **Ideal para os utilizadores mais aventureiros, a câmara de vídeo A1 é resistente à água até 1,5 metros de profundidade, a quedas até 1,5 metros, resistente a temperaturas até -10° e ao pó**
- **Ultra compacto e leve, o novo modelo do fabricante inclui Wi-Fi e gravação em qualidade Full HD**

Panasonic Portugal
www.panasonic.com/pt

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



Lisboa, 04 de agosto de 2015 – A Panasonic acaba de revelar que a câmara de vídeo de ação A1, orientada para utilizadores mais aventureiros, já se encontra disponível em Portugal. A câmara de vídeo de mãos livres grava em Full HD, é à prova de água até 1,5 metros¹, à prova de quedas até 1,5 metros², a baixas temperaturas (até -10°) e ao pó (IP6X)³. A A1 da Panasonic é o modelo ideal para gravar vídeos ou tirar fotos enquanto se pratica atividades mais radicais e aventureiras, a pensar nos utilizadores que gostam de emoções fortes.

Esta nova câmara de vídeo captura todos os detalhes de imagens de movimento rápido ao dobro de imagens por segundo que o habitual, 60fps a uma resolução de 1280x720, e a quatro vezes mais que o habitual, 120 fps a 848x480, permitindo que todos os vídeos possam ser reproduzidos em *slow motion*.

Perfeita para a escuridão

Com um peso de apenas 45 gramas e com um desenho ultra compacto, a A1, em combinação com uma lanterna de luz infravermelha, que se vende em separado, e um Glasscover (modo noite), é perfeita para ambientes escuros, como o interior de uma gruta inexplorada sem luz natural ou para gravar a fauna à noite, escondido nas profundezas do bosque, com o modo noturno "0 luz". A câmara é tão compacta e leve que passa totalmente despercebida em comparação com uma lanterna tradicional.



O enquadramento perfeito

Através de Wi-Fi integrado, os utilizadores podem ligar facilmente a câmara a um smartphone ou tablet através da app Panasonic Image, que permite assegurar que a câmara está na posição correta de forma remota. Adicionalmente, as criações podem ser partilhadas diretamente com os amigos e família através de redes sociais como o Youtube, Facebook, Twitter ou Flickr.

Adicionalmente, o Wi-Fi pode ser utilizado para ligar a A1 a diversos modelos da gama de câmaras de vídeos de 2015 da Panasonic para conseguir uma Twin Camera sem fios. A gravação da A1 pode ver-se num ecrã da câmara ligada sem fios, para que ambos os vídeos se gravem em paralelo e se possam converter em apenas um.

Assim, o utilizador tem um sem fim de possibilidades, como por exemplo a de gravar alguém a praticar snowboard e incluir também a sua própria imagem ou capturar uma mesma ação desde o ângulo do protagonista da aventura e da própria aventura.



Ligada através de USB, a câmara pode inclusivamente usar-se como webcam. Quando se coloca a câmara de vídeo no acessório diadema, permite uma gravação desde o ponto de vista do utilizador, para que possa partilhar o que se está a ver.

Mais possibilidades de gravação com mais de 10 acessórios

A A1 inclui o acessório multi-posição VW-MKA1, e o acessório que permite adaptar e colocar a câmara num tripé VW-CTA1, que oferece uma grande

variedade de opções para unir a câmara a óculos de proteção, alças de mochilas, capacetes e outros tripés.



(HX-A1 com acessórios incluídos)

A Panasonic oferece ainda os seguintes acessórios:



- Acessório para dupla gravação (VW-TMA1): de um lado coloca-se a A1 e do outro uma câmara com luz infravermelha, que permite tirar fotografias ou realizar vídeos no escuro. Outro dos seus usos é o de combinar duas A1 e captar a ação a partir de pontos de vista distintos.



- Adaptador para se colocar na câmara de vídeo (VW-SAA1): permite ligar a câmara a uma correia.



- Acessório Diadema (VW-HMA1): permite colocar a câmara à altura do ponto de vista do utilizador.



- Acessório pinça (VW-CLA100): permite agarrar a câmara através de uma pinça à

viseira de um chapéu ou qualquer superfície similar.



- Ventosa (VW-SCA100): permite fixar a A1 a uma superfície plana, como por exemplo uma prancha de surf.



- Acessório de apoio no guidador (RP-CMC10): permite a fixação no guidador de bicicletas ou superfícies similares.



- Corta-vento (VW-WJA100): reduz o ruído do vento no microfone



- Bateria adicional (VW-BTA1): permite uma gravação contínua de 2h e 45 minutos IPX8.



- Cinturão (VW-MBA100): Usado no ombro ou atado a uma mochila. Pode-se utilizar com um carregador de telemóvel para uma duração superior.

Disponibilidade: agosto 2015

PVPR: 199,99€

Vídeo: https://youtu.be/6TPzN_A_i80

¹. IP68(IEC 60529)

². (MIL-STD810F Method 516.5-Shock compliant)

³. IP68(IEC 60529)

ESPECIFICAÇÕES		
SENSOR		
Sensor de imagem		Sensor 1/3" MOS
Píxeis totais		3,54 megapíxeis
Píxeis efectivos	Vídeo	2,87 megapíxeis [16:9] (Modo disparo: modo normal, Píxeis / imagens por segundo: 1920x1080/30p, ângulo: amplo)
	Fotografia	2,66 megapíxeis. [16:9] (Modo gravação: Modo gravação de imagem, Ângulo: amplo)
LENTE		
Marca		Lentes Panasonic
Valor F		F2.8
Zoom		-
Distância focal		2,6mm
Ângulo de visão		Aprox. 150° (Modo disparo: modo normal, Píxeis / imagens por segundo: 1920x1080/30p, ângulo: amplo) Aprox. 120° (Modo disparo: modo normal, Píxeis / imagens por segundo: 1920x1080/30p, ângulo: standard)
Distância focal mínima		Aprox. 30cm
CÂMARA		
Iluminação Mínima		6 lx
Estabilizador de imagem		-
Enfoque		Enfoque fixo
Balanço de Brancos		Auto /White Set/ Sol / Nublado / Interior1 / Interior2 (sistema TTL)
Velocidade de obturação		1/30-1/12000
Iris		-
GRAVAÇÃO		
Suporte (Vídeo / Imagem Fixa)		micro SD(1GB/2GB) , micro SDHC(4GB/8GB/16GB/32GB), microSDXC(48GB/64GB/128GB) (desmontável)
Formato gravação		MPEG-4 AVC formato de arquivo compatível (.MP4)
Compressão		MPEG-4 AVC/H.264
Modo gravação		[Modo de gravação normal] 1920x1080/30p (Media 15Mbps / VBR) 1280x720/60p (Media 15Mbps / VBR) 1280x720/30p (Media 9Mbps / VBR) 848x480/30p (Media 4.5Mbps / VBR) [Modo slow motion] 1280x720/60fps/30p (Media 9Mbps / VBR) 848x480/120fps/30p (Media 4,5Mbps / VBR)
Compressão de audio		AAC
Redução de vento		YES
FOTOGRAFIA		
Formato		JPEG baseado no standard Exit 2.2)
Tamanho (imagens fixas)		[16:9] 2,7M 2176x1224 , 2,1M 1920x1080
Gravação intermitente		Sim (5 segundos, 10 segundos, 30 segundos, segundos)
Velocidade de obturação (com modo manual)		1/15~1/12000
SISTEMA		
Potência da bateria		Usando a bateria integrada: 3,7V / Usando DC-input (bateria adicional): 5,0V
Consumo		Máx. 1,3W (bateria integrada e em uso), 1,4W (bateria adicional em uso) / 2,1W (a carregar)
Peso	Sem cartão microSD	Aprox. 45g(0,099lb)

	Com cartão microSD	Aprox. 45g(0,099lb)
Tamanho (Largura x Altura x Comprimento)		Aprox.φ26,0 x 26,0 x 83,1mm(1,02 x 1,02x 3,27 polegadas)
Monitor LCD		-
Wi-Fi		Sí
Interface	HDMI	-
	Microfone	Monaural
	Altavoz	Buzzer
	USB	USB de alta velocidade (USB 2.0), USB Micro B
OUTROS		
Design robusto	Impermeável / à prova de pó	IP68 (IEC 60529)
	Resistente a baixas temperaturas	-10°C / -14° f
	Resistentes a quedas	1,5 m / 5 ft (MIL-STD810F MÉTODO 516.5-Shock compliant)
Modo noturno		Sim

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 468 empresas subsidiárias e 94 associadas em todo o mundo, registando vendas líquidas consolidadas de 7,715 mil milhões de ienes (56.000 milhões de euros) no ano fiscal finalizado a 31 de Março de 2015. 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/>.