

Panasonic apresenta a primeira câmara compacta com sensor de 1" e gravação 4K

Panasonic Portugal
www.panasonic.com/pt

- Com um sensor de 20,1 megapíxeis de alta sensibilidade e uma objetiva Leica com zoom óptico de 16x, a nova Lumix FZ1000 oferece uma qualidade profissional
- Wi-Fi e tecnologia NFC para que os utilizadores possam partilhar as suas criações de forma simples



Contacto Imprensa:
IPSIS EMIREC
Vanda Rosário
vanda.rosario@ipsisemirec.com
Tel: 213 923 020
Tm. 91 930 05 50

Rodrigo Saraiva
Rodrigo.saraiva@ipsisemirec.com
Tel: 213 923 020
Tm. 910 304 766

Lisboa, 12 de junho de 2014-. A Panasonic apresenta hoje a nova Lumix FZ1000, a câmara bridge de alta gama. Com um corpo compacto, sólido e de alta qualidade, a Lumix FZ1000 oferece resultados nunca antes vistos na sua categoria, como o sensor MOS de alta sensibilidade de 1 polegada e 20,1 megapíxeis ou a gravação de qualidade 4K, disponíveis pela primeira vez numa câmara compacta.

Este modelo destaca-se pelo zoom óptico LEICA DC VARIO-ELMARIT de 16x, com um ângulo de abertura de F2.8-4.0 que, combinado com a potência do novo processador Venus Engine e respetivo sensor, permite aumentar a criatividade com um melhor controlo da profundidade de campo e consegue desenhos incríveis.

Combinar novas tecnologias para uma qualidade de imagem incomparável

No âmbito da sua aposta na inovação no que se refere à imagem, a Panasonic dá um passo em frente com este novo modelo compacto e introduz um sensor totalmente novo, um **processador Venus Engine redesenhado** e a objetiva LEICA DC VARIO-ELMARIT. Tudo isto para oferecer uma **grande qualidade de imagem**, resolução e reprodução de cor equiparada às câmaras com objetivas intercambiáveis.



A Lumix FZ1000 inclui um sensor MOS de alta sensibilidade de 1 polegada de tamanho e 20,1 megapíxeis, **aproximadamente quatro vezes maior** que os sensores incluídos em modelos semelhantes. A vasta experiência no desenvolvimento de sensores de última geração permitiu incrementar de forma significativa o tamanho do **fotoreceptor**, o que permite incrementar a receção de luz e uma maior entrada desta. Desta forma, a FZ1000 oferece um **elevado funcionamento em ambientes com fraca luminosidade** e efeitos incríveis de desfoque.



O zoom óptico da objetiva LEICA DC VARIO-ELMARIT de 16x, bastante luminoso, passou o teste LEICA para assegurar o funcionamento perfeito das lentes em cada fotografia e na gravação de vídeo. Assim, este modelo é capaz de **suprimir a distorção** na posição focal mais curta (grande angular) e minimizar descoloração na posição focal mais vasta (teleobjetiva).

Paralelamente, o novo processador Venus Engine inclui otimizações importantes no que se refere às lentes sobretudo no que se refere à sensibilidade, resolução,

gradação e reprodução de cor. Todas estas características fazem com que a FZ1000 fotografe de forma mais precisa e autêntica quando comparada com outra câmara compacta avançada do mercado.

Os novos filtros **eliminam** qualquer tipo de **ruído indesejado** na imagem, criando fotografias mais naturais. Um novo algoritmo de altas frequências consegue uma imagem com mais detalhes, como por exemplo a captura de um cabelo ou tom de pele, e com uma maior categoria de frequências, é possível assegurar que os utilizadores podem incluir todos os detalhes em cada imagem.

O novo Venus Engine também oferece otimizações na reprodução de **cor, tom, saturação e luminosidade** que se dividem em 16 eixos, para ajustes subtis e uma avaliação precisa de cada uma das cores na captura de imagens.

A primeira câmara digital compacta avançada com 4K

A Panasonic continua a ampliar os limites da fotografia e gravação de vídeo de alta gama com a FZ1000, a primeira câmara **digital compacta avançada do mundo com 4K**, que permite a gravação com uma qualidade 4 vezes superior à resolução Full HD. Combinando este formato 4K (QFHD 4K: 3840x2160, até 25 fotogramas por segundo (PAL) em MP4) com objetiva LEICA, a FZ1000 consegue uma qualidade de imagem sem precedentes, com detalhes extremamente precisos e uma reprodução de cor mais autêntica que os originais.

Para facilitar que os utilizadores profissionais possam copiar, editar e desfrutar dos seus vídeos, este modelo pode gravar em diferentes formatos de alta qualidade, incluindo **MP4 e AVCHD**. A partir das gravações é possível criar-se fotografias em 4K do fotograma selecionado, conseguindo obter imagens com elevados **detalhes e profundidade**.



Com uma gravação contínua no formato 4K que alcança até 29 minutos e 59 segundos, a função vídeo de alta velocidade da FZ1000 da Panasonic permite capturar **Full HD a 100 fps (PAL)** para uma gravação em câmera lenta. Além disso, a câmara inclui diversas funcionalidades para capturar a melhor imagem sem necessidade de acrescentar acessórios. A combinação **do estabilizador óptico de imagem de cinco eixos** com um calibrador e um anel que facilita a utilização do zoom oferece uma gravação de vídeo estável e livre de vibrações, que neutraliza qualquer movimento da mão e elimina a necessidade de utilizar um tripé.



Extremamente fácil de usar e repleta de criatividade

Com um design robusto de alta qualidade acentuado pelo grande diâmetro das lentes da objetiva LEICA, a FZ1000 inclui uma grande variedade de **funções AF** e criativas que proporcionam grande usabilidade e capacidade de resposta.

Este modelo inclui um autofoco novo, mais rápido e preciso, graças ao sistema de motor linear e à tecnologia **DFD (Depth from Defocus)**, que analisa a cena avaliando a distância entre dois pontos diferentes da imagem, o que faz com que a detecção do ponto de foco seja muito mais rápida. Permite que o **foco seja 275% mais rápido que o da FZ200**, o modelo antecessor, e do que da maioria dos modelos desta gama.



Com um período de foco de **0,09 segundos** em modo grande angular e **0,17¹ segundos** em teleobjetiva e utilizando o visor eletrónico (LVF), incluindo objetos em movimento podem ser captados com precisão e nitidez.

Como novidade, a FZ1000 da Panasonic inclui outras opções de foco, como a área de foco **Full AF**, que permite definir o foco em qualquer ponto, ou o AF de 49 pontos, que faz com que os utilizadores possam focar qualquer dessas zonas e compor com maior liberdade as suas imagens. Com este modelo também é possível mudar a zona de foco, quer em modo manual como automático.

Já a função **Pinpoint AF** permite ampliar qualquer zona da imagem numa janela dentro do écran para focar partes pequenas e ser mais preciso no momento de seleccionar o ponto desejado.

Como novidade também se incluem o Focus Peaking, que incrementa a capacidade de foco mostrando a posição do mesmo no modo manual e automático, e o **AF de detecção de olhos**, que permite focar automaticamente os olhos do sujeito.

Para ambientes com pouca luz, o **Low Light AF** melhora os resultados com valores de -4EV equivalente a disparar sob as estrelas sem nenhum tipo de fonte de luz auxiliar.



A Lumix FZ1000 integra um novo visor **OLED Live de 2.359K pontos** e um écran LCD de 3 polegadas e 921K pontos que oferece uma resolução excepcional. Dispõe de um sistema dual de resposta rápida no écran posterior **Crystal clear** que confere uma reacção **300% mais rápida** que em modelos similares. Também

integra um sistema de ignição interna que permite ao utilizador ter uma câmara preparada para disparar em apenas 0,66 segundos.

Com **22 filtros distintos**, que incluem desde o tom sépia ao efeito miniatura, a Lumix FZ1000 facilita tanto a criatividade das composições como a facilidade com que os utilizadores podem partilhá-las através da **conexão Wi-Fi e tecnologia NFC**. Com a utilização do Smartphone ou tablet, os amantes da fotografia podem tirar fotografias, ativar a gravação de vídeo ou controlar o zoom, o foco, a abertura e a exposição, tudo isto de forma remota.

Disponível no mercado a partir de agosto

¹ Investigação própria da Panasonic (tempo de atraso de 2m)

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 eletrónicos 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 7,3 mil milhões de yenes (68.000 milhões de euros) no ano fiscal 2012, finalizado a 31 de Março de 2013. 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 a página web da empresa <http://panasonic.net/>.