

Panasonic apresenta a câmara Micro Quatro Terços com visor eletrónico mais pequena do mundo

Panasonic Portugal
www.panasonic.com/pt

- A nova Lumix GM5 oferece uma grande qualidade de imagem num corpo de desenho moderno neo-retro e incrivelmente compacto.
- O visor eletrónico LVF, com 1.166 pontos equivalentes e 100% de campo de visão, oferece a mesma reprodução de cor que a Lumix GX7.



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

Miguel Reis
Miguel.Reis@ipsisemirec.com
Tel: 213 923 020
Tm. 91 689 52 97

Lisboa, 15 de setembro de 2014 – A Panasonic amplia a sua gama G de câmaras digitais sem espelho com a nova **Lumix GM5**, um modelo que combina uma **qualidade de imagem superior** com um amplo leque de **opções criativas**. Com um corpo fino e elegante, o modelo mais pequeno da gama Micro Quatro Terços¹ inclui um visor eletrónico para um maior controlo e precisão.

Trata-se do modelo ideal para os fotógrafos que procuram que a sua câmara seja um complemento ao seu estilo de vida, mas também querem obter o melhor resultado das suas fotografias e vídeo. Com este pressuposto, a GM5 adequa-se a designers e urbanos que procuram um modelo muito prático que capture todos os seus momentos favoritos.

1. A 15 de setembro de 2014

Melhorias no design e funcionalidade

Os anos de compromisso com a inovação no setor da tecnologia DSLM têm permitido à Panasonic reduzir o tamanho das suas câmaras rompendo com os limites do que diz respeito à qualidade de imagem. A GM1 estabeleceu-se como referência enquanto câmara ultra-compacta e a nova GM5 amplia essa referência incorporando **uma grande variedade de novas funções e um prático visor eletrônico**.



O desenho, fino e elegante, incorpora um chasis de liga de magnésio, três anéis de alumínio e um sistema de pega de elevada qualidade disponível em preto. Ao abrir a caixa da GM5, o utilizador encontrará também uma unidade de flash externo, o **GN7**.



Uma qualidade de imagem para além do esperado

A Lumix GM5 incorpora um sensor **Digital Live MOS** de 16 megapíxeis que consegue uma **resolução melhorada e maior sensibilidade** na gravação. O processador **Venus Engine** inclui um sistema de redução de ruído avançado que captura imagens mais claras e suaves, especialmente em ambientes escuros. O novo processador **Detail Reproduction Filter** melhora a resolução limite e o

contraste da gama de amplitude de médios e altos, para uma imagem clara inclusivamente em ambientes de elevada luminosidade.

O avançado controlo **Intelligent D-range**, oferece uma **amplitude dinâmica** mais ampla e mantém uma gradação suave graças a um processamento de sinal de alta precisão. Assim, com a GM5, cada elemento da imagem, desde o mais escuro aos mais claro, é reproduzido com precisão.

Os avanços da tecnologia de imagem também permitem à GM5 a **gravação de vídeos em qualidade Full-HD** 1.920 x 1.080 60p/50p e formato AVCHD progressivo e MP4 com som estéreo. O **Dolby Digital** assegura uma gravação de áudio de alta qualidade e a função de corta-vento diminui o ruído de fundo.

Maior mobilidade e resposta

Uma das principais novidades da gama GM é um **visor eletrónico LVF** de 1.166 pontos equivalentes, com um aumento de 0.92x / 0.46x (equivalente a 35 mm) e um campo de visão de 100%. **O visor oferece a mesma reprodução de cor que a Lumix GX7**, assim como uma função AF Touch Pad que permite utilizar **simultaneamente** o LVF e o monitor para um disparo mais intuitivo. O sensor ótico AF inicia o foco automático quando o utilizador olha pelo visor para que a câmara esteja preparada para o disparo.

O ecrã tátil de 920K pontos da Lumix GM5 está ligado diretamente ao painel, eliminando assim a camada de ar entre os dois componentes. Assim, os reflexos no ecrã de três polegadas reduzem drasticamente. A par da



melhoria na resolução e reprodução de cor, este ecrã assegura uma maior visibilidade, inclusivamente em ambientes bastante luminosos.

A GM5 também se destaca por permitir uma **elevada velocidade de obturação, num máximo de 1/16000**. Deste modo, com a **GM5** é possível obter uma maior expressividade usando lentes de alta velocidade. O novo modelo da Panasonic inclui também a função Focus Peaking, o Modo Silencioso, Controlo de Brilhos e Sombras e o Medidor de Nível.

O melhor resultado em compactas AF

O sistema de contraste AF da gama Lumix G oferece elevados níveis de precisão, especialmente quando se dispara com muita abertura. A Lumix GM5 também inclui o modo **Light Speed AF**, o que faz com que seja possível de capturar qualquer momento com uma extrema definição.

A unidade de AF da GM5 transmite a informação da imagem a **240 fps**, o que supõe uma **melhoria face a muitas DSLR** quer ao nível da velocidade, quer da precisão. A GM5 inclui também **um disparo de alta velocidade de 5.8fps** com uma resolução máxima de 16MP e um AF Tracking que permite disparar de forma consecutiva a objetos em movimento com um foco preciso a 4fps. A função Low Light AF também está incluída na GM5, melhorando assim, de forma significativa, os resultados da câmara em ambientes com pouca luz.

A par do reconhecimento facial AF, o novo modelo incorpora a **deteção de olhos AF**, que foca automaticamente o centro do olho. Com o **Pinpoint AF**, o utilizador pode também aumentar a zona de foco até cinco vezes para focar a imagem, simplesmente ao tocá-la no visor. Isto permite estabelecer o foco de forma precisa num ponto concreto, mas vendo a composição geral da imagem.

Controlos criativos para uma expressividade sem limites

A Lumix GM5 integra uma grande diversidade de **opções artísticas** que adicionam diversão e criatividade à fotografia digital. Com a nova opção Snap Movie, os utilizadores podem gravar vídeos de 2, 4, 6 ou 8 segundos para criar a sensação de um carrossel de fotos em movimento. Com diversas **opções de edição**, como a edição de áudio, os vídeos são altamente personalizáveis e podem ser rapidamente partilhados através da **Panasonic Image App**.



O famoso **Controlo Criativo** da Panasonic, com um total de 22 filtros, permite ajustar todos os parâmetros e agora também combinar os ajustes e filtros para criar peças únicas. Como novidade, este modelo permite capturar

simultaneamente uma imagem com e sem filtro, para que as possa comparar e escolher o melhor resultado.

Conetividade Wi-Fi

A GM5 inclui **conetividade Wi-Fi** para uma fotografia mais flexível. Este modelo conecta-se facilmente a um **Smartphone ou Tablet**, permitindo a partilha das criações dos utilizadores de forma rápida e simples. Também permite o **controlo remoto** da câmara para parâmetros como o foco, abertura, velocidade de obturação e ISO. Através da visualização remota, o utilizador pode visualizar as suas criações sem mexer a câmara.

A objetiva perfeita para o estilo pessoal

Todas as câmaras do sistema Lumix G são compatíveis com uma grande variedade de objetivas Micro Quatro Terços que a Panasonic tem disponível no mercado. O fabricante continua a ampliar a sua gama e apresenta novas objetivas, duas das quais complementam na perfeição a Lumix GM5 assim como a GM1. Falamos da **LUMIX G Vario 35-100mm / F4.0-5.6 ASPH**, ideal para conseguir fundos desfocados em retratos e primeiros planos ou capturar objetos distantes, e da **LUMIX G 14mm / F2.5 II ASPH**, que conta com um amplo ângulo de visão e grande profundidade de campo.



Para mais informações:

Visite: www.panasonic.com/pt

Acompanhe-nos em:



A Panasonic Corporation é líder mundial no desenvolvimento de produtos e soluções tecnológicas 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 liquidadas consolidadas de 7,74 mil milhões de yenes (57.740 milhões de euros) no ano fiscal 2013, finalizado a 31 de Março de 2014. 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/>.