

Panasonic apresenta a câmara de vídeo HC-X1000 com funções profissionais e tecnologia 4K

Panasonic Portugal
www.panasonic.com/pt

- A Panasonic HC-X1000 é a primeira câmara de vídeo capaz de gravar vídeo 4K a 50/60p num cartão de memória SD



Lisboa, 3 de setembro de 2014 – A **Panasonic** acaba de apresentar o modelo **HC-X1000**, a primeira câmara de vídeo com capacidade de gravação de imagens com tecnologia 4K 60p/50p num cartão de memória SD. Com uma lente LEICA Dicomar, um novo sensor BSI e o Crystal Engine Pro 4K, o modelo HC-X1000 **grava imagens impressionantes em resolução Ultra HD 4K**. Adicionalmente, a câmara de vídeo inclui uma ampla variedade de características e funções profissionais, assim como uma lente de zoom ótico de 20X, num corpo muito compacto, o que permite um manuseamento mais ágil e móvel.

Com múltiplos sistemas de gravação, incluindo AVCHD, MOV e MP4, e um bitrate elevado, a **HC-X1000 é o modelo ideal para as mais variadas gravações**. Comprovando o seu carácter multifacetado, as suas características e funções, como os três anéis manuais, dois canais de áudio com terminais de entrada XLR, Filtros ND e entradas para cartões SD Dual, o modelo HC-X1000 comprova que foi desenhado para satisfazer e superar os requisitos dos profissionais.

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

Vídeo em 4K

Ideal para a **filmagem de documentários e eventos em alta qualidade**, a HC-X1000 grava em resolução QFHD (3840 x 2160) e em formato de cinema 4K (4096 x 2160) que produzem imagens em 50/60p.

O sensor BSI 1/2.3" oferece uma **maior velocidade de leitura** que permite controlar grandes volumes de informação a 60fps / 50 fps, suprimindo a distorção do obturador que ocorre muitas vezes ao realizar a gravação de objetos em movimento.

A velocidade do Crystal Engine Pro 4K, processa o elevado volume de dados de forma a **filmar com rapidez e precisão 4K** enquanto que um novo sistema de redução de movimento permite **captar imagens nítidas com a mínima distorção**, mesmo que se esteja a gravar em condições extremas, com pouca luz.

Com uma lente de alto rendimento, que superou com rigor todas as normas de inspeção da LEICA em áreas como resolução e contraste, o modelo HC-X1000 produz imagens nítidas com as cores e sombras que caracterizam as lentes LEICA. É de salientar ainda a presença de 3 filtros ND (1/4, 1/16, 1/64) que se incorporam na lente para suprimir a quantidade de luz que permanece nos vários ambientes de gravação. Isso permite, por exemplo, disparar a uma velocidade de obturação lenta em plena luz do dia ou abrir completamente a lente para alcançar maior resolução e profundidade de campo.

Alta velocidade de gravação e formatos versáteis

Com formatos de gravação versáteis, opções de velocidades de bits e edição, a HC-X1000 é ideal para uma **ampla variedade de consumidores do setor profissional**. O formato AVCHD está disponível em MOV e MP4, para uma edição rápida e fácil, enquanto que a gravação Full HD emprega uma compressão ALL INTRA para uma taxa máxima de bits de 200 Mbps, alcançando uma qualidade excepcional para a produção de imagens.

O modelo HC-X1000 também foi desenhado a pensar nos **realizadores de cinema e diretores de fotografia** – o formato de vídeo



4K não só permite a resolução QFHD (3840 x 2160) para a produção televisiva, como também permite a resolução Cinema 4K (4096 x 2160) para a produção cinematográfica.

As magníficas capacidades de gravação oferecidas pela HC-X1000 também proporcionam mais **flexibilidade no campo da edição**. A tecnologia 4K permite recortar a sua composição e selecionar o enquadramento perfeito, assim como gravar com zoom a 200% com qualidade HD, converter a gravação em imagens panorâmicas, controlar o nível ou inclinação das imagens ou estabilizar facilmente a gravação.

Desenho ergonómico com características e funções profissionais

O modelo HC-X1000 conta com um desenho ergonómico, com tampas para evitar erros de operação durante a gravação, e uma disposição de botões especialmente desenhada para serem operados facilmente, independentemente do local onde se está a filmar.

Apesar do seu corpo compacto, a HC-X1000 tem uma **ampla variedade de controlos manuais** que facilitam o seu manuseamento, permitindo um trabalho rápido e intuitivo. Inclui um anel de foco, um anel de íris e um anel de zoom na objetiva e uma luz LED que se ilumina para verificar facilmente se a gravação está ativa.

A câmara de vídeo conta ainda com um **ecrã tátil de 3.5"** rotativo e de alta definição, um monitor de 1.152.000 pontos e um menu de configuração no painel tátil. Quando não está em uso, este desliza para a frente para uma maior mobilidade e segurança. Também **gira a 270° na vertical** para facilitar a gravação de ângulos elevados, baixos e para facilitar a gravação do próprio utilizador.



Adicionalmente, a incorporação no dispositivo de **duas entradas para cartões SD** proporciona flexibilidade adicional e tranquilidade. O uso de duas entradas permite gravar os mesmos dados em dois cartões SD em simultâneo, de modo a que se possam trocar. Desta forma, com o sistema auto-Switch, quando o primeiro cartão alcança o seu limite de memória, **o sistema muda a gravação automaticamente para o segundo cartão**. Por outro lado, com o Background Recording¹, é possível configurar o cartão SD na segunda entrada para gravar de forma contínua desde o momento que um evento começa, e gravar apenas as cenas necessárias no cartão que está na primeira entrada, ativando e desativando o botão REC. Este dispositivo elimina a preocupação de não gravar as cenas importantes que possam ocorrer enquanto o botão REC não está ligado.

A HC-X1000 também tem **dois canais de áudio XLR**, com terminais de entrada para microfones externos ou gravação com uma fonte de alimentação de +48V, o que permite o uso de funções profissionais de alto rendimento por parte das equipas de gravação de som.

Disponível a partir de dezembro.

Para mais informações:

Visite: www.panasonic.com/pt

Acompanhe-nos em:



Sobre a Panasonic

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 líquidas 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/>.

¹ Apenas disponível em Full HD