

## A Panasonic lança novas atualizações de firmware para as séries Lumix S e Lumix G100

- Melhorias na focagem automática para todas as Lumix S
- Atualizações de desempenho adicionais para a S1 em 2021
- Compatibilidade da G100 com o software LUMIX Webcam (Beta)

LLYC  
Tel.: 660 201 020

Laja Jardí  
[ljardi@llorenteycuenca.com](mailto:ljardi@llorenteycuenca.com)

Mireia González  
[mgonzalez@llorenteycuenca.com](mailto:mgonzalez@llorenteycuenca.com)

Oriol Aguilar  
[oaguilar@llorenteycuenca.com](mailto:oaguilar@llorenteycuenca.com)



**5 de novembro 2020** – A Panasonic apresenta novas atualizações de software para as câmaras digitais Full-Frame sem espelho DC-S1H (Ver.2.2), S1R (Ver.1.6), S1 (Ver.1.6) e S5 (Ver.2.0) da série Lumix S, que estarão disponíveis gratuitamente a partir de 24 de novembro.

Além disso, o firmware da câmara S1 será atualizado na versão 2.0 para melhorar as suas funções e desempenho no primeiro semestre de 2021. Por sua vez, as câmaras DC-G100 também poderão ser atualizadas gratuitamente a partir de 24 de novembro de 2020 (Ver.1.1).

A Panasonic aplicará todos os seus desenvolvimentos tecnológicos aos seus novos produtos e também aos que já lançou através desta atualização de firmware.

## **1. Melhorias automáticas na focagem para a série S**

As câmaras S1, S1R e S1H vão herdar a avançada tecnologia de focagem automática e o desempenho da nova LUMIX S5. A atualização da AF inclui tecnologias melhoradas na detecção de seres humanos e dos seus movimentos. Além dos olhos, do rosto e do corpo, agora também a cabeça é reconhecida separadamente graças à tecnologia de detecção em tempo real. A câmara continua a rastrear as pessoas mesmo se estas se moverem rapidamente, virarem ou inclinarem a cabeça, ou se afastarem da câmara. Além disso, os avanços na tecnologia DFD melhoraram a focagem automática contínua (AFC), o que permite aos utilizadores seguir objetos pequenos ou de movimento rápido, estando disponíveis para fotografia e para gravação vídeo. As atualizações também incluem<sup>1</sup>:

- O reconhecimento humano/animal está disponível nos modos AF [1-Area] e [1-Area+].
- O modo [AF+MF] pode ser utilizado durante a gravação de vídeo.
- Foi melhorado o reconhecimento AF durante a gravação em V (S1H/S1/S5).

---

<sup>1</sup> Se não for indicado nenhum modelo, a melhoria aplica-se às S1H, S1R, S1 e S5.

- Foi acrescentada a função [SS/Gain Operation] às S1R, S1 e S5.
- Foi acrescentado um indicador de gravação [Indicador de fotograma REC vermelho] à S1R e à S1.
- Foi acrescentada a reprodução de vídeo vertical às S1H, S1R e S1.
- Os ficheiros de vídeo 4K podem agora ser transferidos para smartphones através de Wi-Fi (S1H / S1R / S1).
- Agora, os ecrãs da S1H e da S5 podem mostrar as imagens invertidas quando se rodam e ativam os ecrãs LCD de ângulo livre. [Inversão de imagem horizontal (monitor)] / [Inversão de imagem vertical (monitor)].
- Foi acrescentada a gravação de vídeo 5K à S1R.<sup>2</sup>
- Foi acrescentada a gravação de vídeo HDR de 10 bits à S1R [Like 2100/HLG]
- A gravação de áudio de alta resolução e os ajustes do menu dedicados para o adaptador de microfone DMW-XLR1 foram acrescentados à S1R.<sup>3</sup>
- A função [Nível de luminância] permite agora a gravação de 10 bits na S1R.
- Foi acrescentada uma saída de vídeo 4K 60P/50P 4:2:2 de 10 bits através de HDMI à S1R.
- Foi acrescentado vídeo C4K (4096x2160) à S5.<sup>4</sup>
- [5.9K] / [4K] / [Anamórfico (4:3) 3.5K] Foi acrescentada uma saída de dados de vídeo RAW de 12 bits através de HDMI à S5. O Apple ProRes RAW também pode ser gravado no Atomos NINJA V (S5).<sup>5</sup>
- Foi acrescentado o ecrã de alcance vetorial à S5.
- Foi acrescentado o nível de suporte mestre à S5.
- Foram acrescentados os estilos fotográficos [L.ClassicNeo] e [L.Monochrome S] à S5.

## Mais atualizações para a LUMIX DC-S1 em abril de 2021

<sup>2</sup> Contentor MOV, 4992x3744 píxeis, 30p/25p/24p, 4.2:0 de 10 bits, LongGOP, 200 Mbps, áudio LPCM

<sup>3</sup> Apenas MOV.

<sup>4</sup> 60p/50p, 4:2:0, de 8 bits, LongGOP, 150Mbps; 30p/25p/24p, 4:2:2, de 10 bits, LongGOP, 150Mbps; 30p/25p/24p, 4:2:0, de 8 bits, LongGOP, 100Mbps. Todo o áudio LPCM.

<sup>5</sup> É possível que não estejam disponíveis todas as funções, dependendo da situação. É necessário software compatível com o Apple ProRes RAW para editar os vídeos RAW gravados com o NINJA V. Aplique o LUT (Look Up Table) disponível no seguinte site de apoio ao cliente para fazer a mesma classificação de cor que o V-Log/V-Gamut. [https://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/download/lut/s1h\\_raw\\_lut/](https://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/download/lut/s1h_raw_lut/)

Tendo em vista satisfazer os pedidos dos utilizadores, a câmara LUMIX S1 continuará a evoluir. Com um firmware 2.0, o utilizador poderá mudar manualmente a configuração da função ISO Dual Nativa. Outras melhorias exigem a compra do DMW-SFU2. Estas incluem o modo anamórfico, a função de código de tempo, e será possível desbloquear a gravação V-Log. A gravação 5.9K / C4K e a gravação de vídeo interno 4K60/50p 4:2:0 de 10 bits serão desbloqueadas, sendo também incluída a gravação de vídeo RAW a 12 bits 5.9K /4K / anamórfico (4:3) 3.5K através de HDMI no Atomos Ninja V.

## **Compatibilidade das baterias das câmaras GH5/GH5S e G9**

Agora, as câmaras LUMIX GH5/GH5S/G9 são compatíveis com a nova bateria DMW-BLK22 (introduzida com a câmara DC-S5).

\*Os utilizadores das GH5 e GH5S necessitam de comprar o carregador de bateria BTC15 porque a bateria BLK22 não é compatível com o carregador de bateria original da GH5 incluído. Os utilizadores da G9 podem carregar a bateria BLK22 por USB, mas não a podem carregar com o carregador de bateria incluído na G9.

## **Firmware Versão 1.1. para a câmara DC-G100/G110**

Graças ao descarregamento gratuito do Firmware Versão 1.1, as câmaras DC-G100/G110 são compatíveis com o software LUMIX Webcam. Além disso, agora o ecrã pode mostrar as imagens invertidas quando se rodam e ativam os ecrãs LCD de ângulo livre [Inversão de imagem horizontal (monitor)] / [Inversão de imagem vertical (monitor)].

### **Mais informações:**

**Informações sobre a Panasonic:** <http://www.panasonic.com/pt>

**Blog:** <http://blog.panasonic.es/>

**Feed:** <http://feeds2.feedburner.com/panasonicblog>

### **Siga-nos em:**

**Facebook:** <https://www.facebook.com/PanasonicPortugal/>

**Twitter:** <https://twitter.com/panasonicESP>

**Youtube:** <http://www.youtube.com/panasonicESP>

**Instagram:** <https://www.instagram.com/panasonicesp/>  
[http://instagram.com/lumix\\_fotografia](http://instagram.com/lumix_fotografia)



## Sobre a Panasonic

A Panasonic Corporation é líder mundial no desenvolvimento de tecnologias inovadoras e soluções para aplicações nos setores de eletrônica, de consumo, habitação, automotivo e B2B. A empresa, que celebrou o seu centenário em 2018, opera com 582 empresas filiais e 72 associadas em todo o mundo, registrando vendas líquidas consolidadas de 61.900 milhões de euros no exercício findo em 31 de março de 2020. Empenhada na procura de novos valores através da inovação, a empresa aplica as suas tecnologias para criar uma vida e um mundo melhor para os seus clientes. Para obter mais informações sobre a Panasonic, visite a página web da empresa: <http://www.panasonic.com/global>

