

Diffusione  
vietata fino al  
4 / 11 / 2020  
10:00 CET

Panasonic Italia  
Via dell'Innovazione, 3  
20126 Milano

[www.panasonic.it](http://www.panasonic.it)

Contatto stampa:  
Alessio Masi  
ADN Kronos Comunicazione  
Mob. 3425155458  
[alessio.masi@adnkronos.com](mailto:alessio.masi@adnkronos.com)

## Aggiornamento firmware LUMIX S e LUMIX G100

Milano, 4 novembre 2020 – Panasonic annuncia che, **a partire dal 24 novembre 2020**, sarà possibile scaricare **gratuitamente** gli **aggiornamenti firmware** delle fotocamere mirrorless full-frame serie **S S1H** (Ver. 2.2), **S1R** (Ver. 1.6), **S1** (Ver. 1.6) e **S5** (Ver. 2.0).

Nel primo semestre del 2021, il modello S1 sarà inoltre ulteriormente aggiornato alla versione 2.0 del programma, che aumenterà l'attuale livello di funzioni e performance. L'update dei firmware conferma il costante impegno di Panasonic a implementare tecnologie all'avanguardia non solo nei nuovi prodotti, ma anche in quelli già lanciati, con l'obiettivo di ampliare i modelli disponibili sul mercato.

Sempre **dal 24 novembre 2020**, sarà possibile scaricare un **update gratuito alla Ver. 1.1 per la fotocamera G100**.

### Autofocus ottimizzato per la serie S

Le fotocamere S1, S1R e S1H ereditano la tecnologia e le prestazioni della messa a fuoco automatica della nuova LUMIX S5, che si basa su sistemi di rilevamento più intelligenti per soggetti umani e in movimento. Oltre agli occhi, al viso e alla figura intera, la tecnologia di rilevamento in tempo reale è in grado di riconoscere la testa separatamente e di seguire il soggetto anche se si sposta rapidamente, volta le spalle o la testa all'obiettivo, inclina il capo o si allontana. Le migliorie apportate alla tecnologia DFD, inoltre, si traducono in un **AF continuo più efficace**, che non perde mai di vista i soggetti di piccole dimensioni o dinamici a ogni scatto. Gli aggiornamenti valgono per la **messa a fuoco automatica** sia delle foto che dei video e vanno ad aggiungersi a un lungo elenco di novità<sup>1</sup>:

- Riconoscimento uomo/animale disponibile in modalità AF [1-Area] e [1-Area+].
- Modalità [AF+MF] attivabile durante le riprese.

---

<sup>1</sup> Dove non sono indicati modelli specifici, gli aggiornamenti si riferiscono a S1H, S1R, S1 e S5.

- Ottimizzazione della funzione AF-Recognition durante le registrazioni V-Log (S1H/S1/S5).
- Aggiunta della funzione [SS/Gain Operation] a S1R, S1 e S5.
- Aggiunta dell'indicatore di registrazione in corso [Red REC Frame Indicator] a S1R e S1.
- Aggiunta della funzione di riproduzione di video in verticale a S1H, S1R e S1.
- Possibilità di trasferire video in 4K su smartphone tramite Wi-Fi (S1H/S1R/S1).
- I display dei modelli S1H e S5 capovolgono le immagini quando si ruotano gli schermi LCD orientabili e si attivano le funzioni [Horizontal Image Flip(Monitor)] / [Vertical Image Flip(Monitor)].
- Introduzione della registrazione di video in 5K su S1R.<sup>2</sup>
- Aggiunta delle riprese in HDR a 10 bit a S1R [come 2100/HLG].
- Registrazione di audio in alta risoluzione e impostazioni dedicate nel menu per l'adattatore per microfono DMW-XLR1 sul modello S1R.<sup>3</sup>
- Registrazione a 10 bit supportata dalla funzione [Luminance Level] di S1R.
- Uscita video su HDMI a 4K 60p/50p 4:2:2 a 10 bit per S1R.
- Aggiunta del formato video C4K (4096x2160) a S5.<sup>4</sup>
- Uscita video RAW su HDMI a 12 bit [5.9K] / [4K] / [Anamorfico (4:3) 3.5K] per S5. Su Atomos Ninja V, è possibile registrare in formato Apple ProRes RAW.<sup>5</sup>
- Aggiunta del display Vector Scope a S5.
- Introduzione del livello Master Pedestal su S5.
- Nuovi stili fotografici [L.ClassicNeo] e [L.Monochrome S] per S5.

## **Altre novità per LUMIX S1 nella prima metà del 2021**

Per rispondere alle esigenze degli utenti, LUMIX S1 si evolverà ulteriormente con il firmware 2.0, che consentirà di attivare manualmente le impostazioni

---

<sup>2</sup> Formato contenitore MOV, 4992x3744 pixel, 30p/25p/24p, 4.2:0 10-bit, LongGOP, 200 Mbps, audio LPCM.

<sup>3</sup> Solo MOV.

<sup>4</sup> 60p/50p, 4:2:0, 8-bit, LongGOP, 150 Mbps; 30p/25p/24p, 4:2:2, 10-bit, LongGOP, 150 Mbps; 30p/25p/24p, 4:2:0, 8-bit, LongGOP, 100 Mbps. Audio LPCM.

Alcune funzioni potrebbero non essere disponibili, a seconda della situazione. Per l'editing dei file RAW registrati con Ninja V è richiesto un software che supporta Apple ProRes RAW. Il sito [https://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/download/ut/s1h\\_raw\\_lut/](https://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/download/ut/s1h_raw_lut/) mette a disposizione una Look Up Table (LUT) che consente di riprodurre il color grading delle curve V-Log/V-Gamut.

Dual Native ISO. Previo acquisto della licenza DMW-SFU2<sup>6</sup>, saranno disponibili ulteriori migliorie, quali la modalità anamorfica, la funzione timecode e la registrazione V-Log. A queste si aggiungono anche la trasmissione di dati video RAW su HDMI a 12 bit [5.9K] / [4K] / [Anamorfico (4:3) 3.5K] sui monitor Atomos Ninja V e la registrazione interna di video in 5.9K/C4K 4K 60/50p 4:2:0 a 10 bit.<sup>7</sup>

## **Firmware versione 1.1 per LUMIX G100**

Scaricando gratuitamente la versione 1.1 del firmware, la fotocamera G100 diventa compatibile con LUMIX Webcam Software (Beta). Il display, inoltre, capovolge in automatico le immagini quando si ruota lo schermo LCD orientabile e si attivano le funzioni [Horizontal Image Flip(Monitor)] / [Vertical Image Flip(Monitor)].


### **A proposito di Panasonic**

Panasonic Corporation è leader mondiale nello sviluppo di tecnologie e soluzioni elettroniche destinate all'elettronica di consumo e al settore domestico, aziendale, automobilistico e business. L'Azienda, che nel 2018 ha celebrato il 100° anniversario dalla fondazione, si è affermata a livello mondiale con 528 società controllate e 72 consociate in tutto il mondo, con un fatturato netto consolidato di circa 61,9 miliardi di Euro nell'anno fiscale terminato il 31 marzo 2020. La società si propone di creare nuovo valore grazie alla continua innovazione in aree e segmenti diversi, realizzando prodotti in grado di migliorare la vita e l'ambiente globale dei propri clienti. Maggiori informazioni sul gruppo e sul marchio Panasonic sono disponibili al sito: <http://www.panasonic.com/global>.

Clicca le icone per maggiori info su Panasonic:  Sito  FB Italia  IG Italia

### **A proposito di Lumix**

LUMIX è il marchio fotografico di Panasonic Corporation. Fondato nel 2001, nel 2008 ha lanciato la prima fotocamera mirrorless ad ottiche intercambiabili al mondo. Con il l'introduzione di LUMIX GH5, il brand LUMIX si è affermato anche nel mercato professionale, consolidando la propria posizione con l'introduzione delle successive LUMIX G9 e GH5S.

Clicca le icone per maggiori info su Lumix:  Sito  FB Italia

---

<sup>6</sup> Per attivare la funzione V-Log/MOV, è necessario acquistare a parte il codice di upgrade DMW-SFU1. Chi ha già installato la licenza DMW-SFU2 non dovrà riacquistarla.

<sup>7</sup> 5.9K (5888x3312) 29.97p/25p, 4K (4128x2176) 59.94p/50p, anamorfico 3.5K (3536x2656)/50p