**Panasonic lansează actualizarea de firmware 2.1 pentru**

**LUMIX S1H care permite transmiterea semnalului video în format RAW**

Panasonic Marketing

Europe GmbH Wiesbaden

Germania – sucursala

Bucuresti.

Adresa:

Bdv. Tudor Vladimirescu nr. 29,

AFI Tech Park 1, etaj 4,

sector 5, București

<http://www.panasonic.com/ro/>

Relații cu presa:

Anca Ionescu

Attitude PR

M: +40 747 501 016

anca@attitudepr.ro

**București, 28 iulie 2020** – Panasonic anunță lansarea programului de actualizare de firmware 2.1 pentru LUMIX S1H, care permite transmiterea semnalului video în format RAW. Elaborat împreună cu Atomos, companie globală care produce echipament video pentru creatorii profesioniști de film, noul firmware permite transmiterea semnalului video în format RAW, 5.9K/29.97 p și 4K\* 59.94p prin interfața HDMI, pentru a fi salvat ca fișier Apple ProRes RAW pe monitoare recordere Atomos Ninja V 4K HDR. În plus, va fi compatibil cu standardul 3.5K anamorphic 4:3. Panasonic se angajează astfel să ofere soluții inovative producătorilor profesioniști de film oferind gratuit această actualizare de firmware tuturor utilizatorilor camerei S1H.

Programul de actualizare firmware va fi disponibil pe site-ul LUMIX Global Customer Support, la adresa <https://av.jpn.support.panasonic.com/support/global/cs/dsc/> pe data de 28 iulie 2020 ora 6 A.M. GMT.

\* 4128x2176(17:9), anunțat ca și “C4K” la IBC2019. Corespunde standardului C4K (4096×2160) așa cum a fost definit de Digital Cinema Initiatives (DCI).

**Firmware versiunea 2.1 pentru LUMIX S1H**

**permite transmiterea semnalului video RAW prin ieșirea HDMI**

･ semnalul video RAW [5.9K] / [4K] / [anamorphic (4:3) 3.5K] 12 bit poate fi transmis prin ieșirea HDMI.

Formatul RAW Apple ProRes poate fi înregistrat pe Atomos Ninja V.\*\*

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Tip senzor** | **Rezoluție** | **Rata cadrelor** | **Aspect** | **tip semnal HDMI**  |
| Full-Frame | 5.9K (5888x3312) | 29.97p/25p/23.98p | 16:9 | 12-bit |
| Super 35mm | 4K (4128x2176) | 59.94p/50p/29.97p/25p/23.98p | 17:9 | 12-bit |
| Super 35mm Anamorphic | 3.5K (3536x2656) | 50p/29.97p/25p/23.98p | 4:3 | 12-bit |

･se pot selecta opțiunile V-Log sau Rec.709 în modul Live View pe monitor în timpul transmiterii semnalului RAW.

･funcțiile de asistare a filmării cum ar fi WFM (Wave Form Monitor), Vector Scope, Luminance Spot Meter, Zebra Pattern pot fi utilizate în timpul transmiterii RAW.

･pe site-ul de suport al clienților a fost publicat un tabel de corespondență destinat fișierelor video înregistrate pe un recorder NINJA V, ce se poate folosi la corecțiile de culoare pentru V-Log/V-Gamut. În acest fel este mai ușoară corespondența culorilor între secvențe înregistrate cu Panasonic Varicam, EVA1 și camere din seria GH5 precum și mixarea acestora. <https://panasonic.jp/support/global/cs/dsc/download/lut/s1h_raw_lut/index.html>

\* pentru editarea fișierelor video RAW înregistrate cu NINJA V este necesar software compatibil Apple ProRes RAW.

\*\* în anumite situații particulare nu toate funcțiile sunt disponibile.

•Ninja V / ATOMOS sunt mărci înregistrate ale ATOMOS Limited.

•Apple și ProRes sunt mărci înregistrate ale Apple Inc. în Statele Unite și / sau în alte țări.

•designul și specificațiile pot fi modificate fără notificare prealabilă.

### Despre Panasonic

Panasonic Corporation este lider mondial în dezvoltarea de tehnologii electronice diverse și soluții pentru clienți în domeniul electronicelor de consum, aplicațiilor rezidențiale, auto, a soluțiilor profesionale și a echipamentelor industriale. Compania Panasonic care, în 2018, a aniversat 100 de ani la înființarea sa, este activă la nivel global, fiind prezentă acum în 528 de sucursale și 72 de societăți asociate la nivel mondial, înregistrând vânzări nete totale de 61,9 miliarde EUR în anul încheiat la 31 martie 2020. Dedicată în permanență atingerii unor noi valori prin inovare la toate nivelurile, compania utilizează tehnologiile proprii pentru a crea o viață mai bună și o lume mai bună pentru clienții săi.

Pentru a afla mai multe despre Panasonic, accesați: <http://www.panasonic.com/ro>