



FREEFLY EMBER S5K



21 **Megapíxel.**

SENSOR GLOBAL shutter high speed **"GSPRINT4521"**
de GPIXEL.

5120 x 4096 píxeles.

**Ember graba en un SSD NVMe interno de 4TB.
Referencia de tiempos de para grabación interna de 4TB**

CODEC	RESOLUCIÓN	MINUTOS PARA 4TB
ProRes 422 LT	600 fps (5120x2880)	36 min
ProRes 422 LT	800 fps (4096x2176)	45 min

** El tiempo de grabación/reproducción puede variar debido a las condiciones de uso y a las características de la memoria. Los tiempos de grabación y reproducción son para una grabación continua como un solo clip. Los tiempos reales pueden ser inferiores, dependiendo del número de clips grabados.*



Grabadores externos compatibles

SALIDA HDMI Type-A (Full-Size)
1080p24/25/30.

Otros formatos:

Puedes utilizar cualquier grabador externo (**Átomos, Odyssey**) conectándolo a la salida de **HDMI** de la cámara, con un "debayerizado" de baja calidad a **1080p24/25/30**.



HEIGHT	5K	4K	3K	2K	MAX FPS
4096	5:4	1:1	-	-	436
3840	4:3	-	-	-	464
3072	-	4:3	1:1	-	578
2880	16:9	-	-	-	616
2560	2:1	-	-	-	691
2304	-	16:9	4:3	-	765
2160	≈2.37:1	≈17:9	-	-	809
2048	-	2:1	3:2	1:1	858

HEIGHT	5K	4K	3K	2K	MAX FPS
1920	-	-	-	-	913
1728	-	≈2.37:1	16:9	-	1011
1536	-	-	2:1	4:3	1131
1440	-	-	-	-	1203
1280	-	-	2.4:1	-	1346
1152	-	-	-	16:9	1487
1080	-	-	-	≈17:9	1569
1024	-	-	-	2:1	1661
864	-	-	-	≈2.37:1	1946



Rango dinámico: 11 STOPS

Rango de ISO: 100, 200, 400.

Se trata de **ganancias analógicas** implementadas en el sensor, con una compensación mínima de ruido entre las tres.

Al tener poco rango dinámico se recomienda:

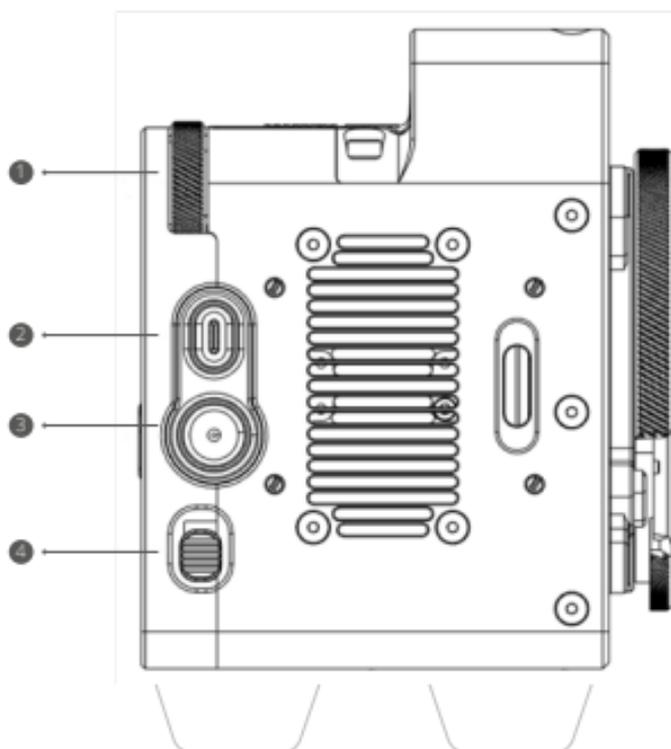
Evitar condiciones de iluminación de alto contraste.

Exponer las luces que desea **conservar y usar** iluminación de relleno cuando pueda para aumentar la exposición en las sombras.



1	REC.709	Estandar utilizado para HD
2	HLG BETA	Gamma Log Híbrida para HDR





	ITEM
1	Rueda de desplazamiento
2	Botón de selección
3	Botón de grabación
4	Interruptor de alimentación



Entrada de alimentación

La **EMBER S5K** necesita 12 V de DC (**de 12,0 V a 26 V**).

Consume aproximadamente **30W** en Standby, **50W** en 4K Max FPS y **55W** en 5K Max FPS.





Batería*

Baterías v-mount de terceros.

V-Mount 144 Wh:

Tiempo hasta completar la carga: **120 min.**

Tiempo de duración en uso: **180 min.**

** Valores aproximados que pueden variar, y se reducen drásticamente por el número de accesorios (periféricos) alimentados desde cámara, así como a la temperatura ambiente a la que este expuesta.*

A **Peso**



852 gramos solo cuerpo de cámara sin montura.

Lentes

Montura de lentes EF y PL, RF, LPL con adaptador.

Compatible con **lentes Fullframe, Super35 y con lentes anamórficas.**

Temperatura de uso de **0° a 40° C.** Además, actualmente no graba audio. Y también se puede utilizar de forma remota con la **APP EMBER.**

VER VÍDEO

YA EN CATÁLOGO

+ GUÍAS

Copyright ©
WeLab Professional Equipments, 2024

+W

Welab Professional Equipment
Albasanz, 59. 28037 Madrid
(+34) 91 182 33 55
info@welab.es
welabplus.com