**Nueva gama AV PRO CFexpress**™ **4.0 tipo A de Angelbird**

19 de noviembre de 2024, Dornbirn, Austria:

Angelbird Technologies GmbH, empresa austriaca dedicada a la producción de tarjetas de memoria y soluciones de almacenamiento de tecnología superior, se enorgullece en presentar una nueva gama de tarjeta de memoria CFexpress Tipo A en tres capacidades: 1 TB | 512GB | 256GB para usar con las líneas de cámaras Sony Alpha y FX. Estas tarjetas tienen una velocidad de escritura sostenida que marca récords y la certificación VPG 400, así como la última tecnología CFexpress™ 4.0 para rendir con mayor eficiencia y una producción profesional fluida de acuerdo con los exigentes flujos de trabajo de Sony.

**MÁS QUE UNA SIMPLE TARJETA**

La **AV PRO CFexpress 4.0 Tipo A 1 TB | 512GB | 256GB** tiene un rendimiento de escritura sostenida de 800 MB/s y una velocidad máxima de escritura de 1650MB/s. La tarjeta proporciona una velocidad y rendimiento necesarios para la grabación de vídeo de larga duración y alta velocidad de datos, fotografías y fotografías en ráfaga en hasta 8K+ RAW.

**SUPERANDO LOS LÍMITES TÉCNICOS**

Para lograr el máximo potencial del formato de tarjeta CFexpress Tipo A, los ingenieros de Angelbird se apoyaron en su amplia experiencia en la innovación de soluciones multimedia específicas en cámaras personalizadas, para fabricantes de cámaras líderes en la industria. Esa experiencia sentó las bases para comenzar el proceso de ingeniería con cierta experiencia, enfocándose en las líneas Sony Alpha y FX de cámaras CFexpress Tipo A.

Para este esfuerzo, Angelbird diseñó un SiP (Sistem in Package) personalizado, lo cual, combinado con otros factores, allanó el camino para la tarjeta CFexpress Tipo A: una tarjeta compatible con el extenso trabajo cinematográfico que capturan los fotógrafos de Sony.

**DISEÑADO PARA CÁMARAS SONY**

Con una velocidad de escritura sostenida de 800 MB/s, la tarjeta AV PRO CFexpress Tipo A puede alcanzar y mantener una alta velocidad de grabación necesaria para soportar las funciones y configuraciones disponibles en toda la gama de cámaras CFexpress Tipo A de Sony, desde la Sony α1, Sony α7 IV, Sony α7S III, Sony FX3, hasta la Sony FX6. La capacidad de 1 TB prácticamente elimina las limitaciones de espacio en la producción creativa. Esto permite la captura de una gran cantidad de datos visuales en hasta 16 bits y beneficia una gama más amplia de opciones de edición y de posproducción.

**VELOCIDAD SUPERIOR VS SD**

La tarjeta AV PRO CFexpress Type A tiene una velocidad de escritura máxima de 1650 MB/s, ofreciendo una velocidad superior y un rendimiento más optimo frente a una tarjeta SD común. La impresionante velocidad presenta una clara ventaja sobre los formatos de tarjeta SD para aplicaciones sin búfer, producción con una alta tasa de datos tanto en vídeo de alta resolución como en fotografía en ráfaga. Mientras que varias cámaras Sony cuentan con una configuración de tarjeta dual única que es compatible con las tarjetas SD CFexpress Tipo A y UHS II, alguien que grabe en resolución 8K con compresiones intra cuadro necesitaría una tarjeta CFexpress Tipo A para aprovechar al máximo los modos "Lento y Rápido" de Sony para una reproducción optimizada.

**TIPO A EN TODOS LOS SENTIDOS**

Junto a la tecnología Stable Stream™ Sustained Speed Performance, la tarjeta AV PRO CFexpress Type A admite velocidades de lectura/escritura constantes y uniformes en toda la capacidad de la tarjeta. Diseñado con un sistema de circuitos cerrado SiP personalizado, la tecnología se apila de una manera que acelera la comunicación del chip y reduce la cantidad de energía necesaria para impulsar las señales. Lo que da como resultado una tarjeta multimedia de alto rendimiento con una demanda mínima de energía de la cámara anfitriona.

La tarjeta Angelbird CFexpress 4.0 Tipo A está construida para resistir el funcionamiento en entornos de producción extremos con temperaturas que oscilan entre -12 °C y 72 °C y cuenta con una superficie de tarjeta Sticker Free™. Los beneficios adicionales incluyen una garantía limitada de 3 años en los niveles de hardware y software y un servicio de recuperación de datos interno gratuito.

**ACTUALIZACIONES DE FIRMWARE A TRAVÉS DEL LECTOR DE TARJETAS ANGELBIRD CFEXPRESS TIPO A**

Realice actualizaciones de firmware directamente en la tarjeta AV PRO CFexpress Tipo A para mantener la compatibilidad constante con la cámara, un rendimiento óptimo y un conjunto completo de funciones. La herramienta de actualización de firmware exclusiva de Angelbird es compatible con el lector de tarjetas Angelbird CFexpress Tipo A. Si bien la tarjeta AV PRO CFexpress Tipo A es compatible con otros lectores de tarjetas disponibles en el mercado, la capacidad de realizar una actualización de firmware "Over the Top" se limita a la sinergia de comunicación entre las tarjetas Angelbird y los lectores Angelbird.

El lector de tarjetas Angelbird CFexpress Tipo A cuenta con una conexión USB-C Solid Connect™ que admite el procesamiento rápido de archivos de datos con velocidades de transferencia de hasta 20 Gb/s[[1]](#footnote-1), junto con un interruptor de protección contra escritura para mayor seguridad de los datos.

**GARANTÍA LIMITADA DE 3 AÑOS[[2]](#footnote-2) Y SERVICIO DE RECUPERACIÓN DE DATOS INTERNO GRATUITO**

La principal ventaja del renombrado servicio de atención al cliente individualizado de Angelbird, es un servicio interno gratuito de recuperación de datos en los niveles de hardware y software para los productos Angelbird, activados a través del sitio web de Angelbird dentro de los 30 días posteriores a la compra.

**Características técnicas AV PRO CFexpress Tipo A**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| **Descripción** | CFexpress tipo A de mayor capacidad diseñada para cámaras Sony. Ideada para capturar imágenes fijas y videos de resolución 8K+ de full frame, así como fotografías secuenciales en ráfaga en formatos RAW o comprimidos. |
| **Capacidades disponibles** | 256GB | 512GB | 1TB |
| **Compatibilidad** | Sony α1, Sony α7 IV, Sony α7S III, Sony FX3, Sony FX6 |
| **Velocidades Sostenidas**¹ | Lectura: 1700 MB/s Escritura: 800 MB/s |
| **Velocidades máximas**¹ | Lectura: 1800 MB/s Escritura: 1650 MB/s |
| **Consumo de energía mínimo** | Para mantener viva la batería de la cámara el mayor tiempo posible. Voltaje de entrada CC : 3,3 V ± 10 % Uso de energía (inactivo/máximo) Dormido < 50 mW Inactivo 0,35 W Máx. 1,75 W |
| **Corriente estable™** | Rendimiento consistente de lectura y escritura durante toda la grabación |
| **Dimensiones y peso** | 28 × 2,8 × 20 mm | 2 gramos |
| **Calidad de construcción sólida como una roca** | Protegida de la humedad, rayos X, imanes, golpes, polvo y temperaturas extremas de funcionamiento de -12° C a 72° C y de almacenamiento de -20° C a 85° C |

¹ Velocidades basadas en pruebas internas. Las velocidades de transferencia y la capacidad reales pueden variar según el hardware del sistema y otros factores. La compatibilidad con 4K, 6K, 8K y Full HD puede variar según el dispositivo host, los atributos del archivo y otros factores.

**SOBRE ANGELBIRD**

Angelbird Technologies GmbH es una empresa austriaca dedicada a la búsqueda de tecnología superior. Les impulsan las ideas creativas desde el escritorio hasta el dron – y los resultados han producido productos como tarjetas de memoria, soluciones de almacenamiento y accesorios confiables y con un rendimiento de primera clase.

Angelbird se ha ganado la confianza de los mejores de la industria y ha entablado colaboraciones estables. Con una reputación de calidad y confiabilidad, diseñan medios específicos para cada cámara ARRI\*\*, Atomos\*\* y RED\*\*.

Conocidos por el énfasis en el rendimiento de velocidad sostenida Stable Stream™, las tarjetas de memoria Angelbird están diseñadas para superar los límites de velocidad de la manera más segura posible y dejar que los resultados hablen por sí mismos.

Angelbird diseña y fabrica su tecnología internamente, lo que da como resultado productos de alta calidad que hablan de la precisión austriaca, así como un diseño limpio y minimalista. Las necesidades de los profesionales que trabajan con Angelbird son su prioridad, por ello Angelbird innova con integridad y así ofrecer productos de la mejor calidad y excelentes servicios postventa.

Puede encontrar más información sobre la marca en la web y redes de Angelbird y también las de su distribuidor oficial en España, Rodolfo Biber, SA. (Robisa): \* Web: [robisa.es/angelbird/](http://robisa.es/angelbird/) Shop: [robisa.es/shop/angelbird](https://www.robisa.es/shop/100-angelbird) Facebook: [@robisa](https://www.facebook.com/RobisaIberia/) | Instagram: [@robisa](https://www.instagram.com/robisa.es/) | Twitter: [@robisa](https://x.com/ROBISA)

\*\*  
ARRI® es una marca registrada por Arnold & Richter Cine Technik GmbH & Co  
Atomos® es una marca registrada por Atomos Global Pty. Ltd.  
RED® es una marca registrada por RED.COM, LLC  
Sony® es una marca registrada por Sony Corporation  
Otros nombres de productos utilizados en este documento son solo para fines de identificación y son propiedad de sus respectivos dueños. Angelbird renuncia a todos y cada uno de los derechos sobre esas marcas.

1. Las velocidades de transferencia reales varían en función del hardware del sistema y otros factores. [↑](#footnote-ref-1)
2. Imprescindible activar la garantía antes de que se cumplan los 30 días después de la compra. Visite angelbird.com/warranty. [↑](#footnote-ref-2)