**CARTÃO DE MEMÓRIA E LEITOR AV PRO CFEXPRESS TIPO A | 1 TB**

O cartão de memória CFexpress Tipo A de 1 TB da Angelbird foi projetado para fotógrafos Sony.

**MAIS DO QUE UM TERABYTE**

A Angelbird introduz um único cartão CFexpress Tipo A de 1 TB projetado para uso com as linhas de câmaras Sony Alpha e FX. O cartão **AV PRO CFexpress Tipo A | 1 TB** é o cartão CFexpress Tipo A de maior capacidade disponível no mercado. Com um desempenho de escrita sustentada de 650 MB/s, o cartão fornece a velocidade e o desempenho necessários para gravação de vídeo de longa duração, gravação de dados e fotografias em até 4K+ RAW de alta velocidade.

**SUPERANDO OS LIMITES TÉCNICOS PARA ATINGIR 1 TB**

Para realizar todo o potencial do formato de cartão CFexpress Tipo A, os engenheiros da Angelbird tiraram partido da sua vasta experiência em inovação de soluções multimédia específicas para os fabricantes de câmaras líderes da indústria. Essa experiência estabeleceu as bases para iniciar o processo de engenharia, com foco nas linhas Sony Alpha e FX das câmaras CFexpress Tipo A.

Para este esforço, a Angelbird concebeu um System in Package (SiP) personalizado que, combinado com outros fatores, abriu o caminho para o cartão CFexpress Tipo A de maior capacidade até à data: um cartão compatível com o extenso trabalho cinematográfico capturado pelos fotógrafos Sony.

*"Desde o início da conceptualização do produto, ficou claro que precisávamos de expandir a tecnologia existente. Uma vez que procurávamos conceber o melhor cartão CFexpress Tipo A, uma capacidade padrão de 512 GB foi um bom começo, mas não ia ser suficiente para o tipo de trabalho que os nossos clientes criam. Precisávamos definitivamente de uma opção de cartão de 1 TB,"* comentou a propósito Roman Rabitsch, Fundador e CEO da Angelbird Technologies GmbH.

**PROJETADO PARA AS CÂMARAS SONY**

Com uma velocidade de gravação sustentada de 650 MB/s, o cartão AV PRO CFexpress Tipo A pode alcançar e manter uma alta velocidade de gravação necessária para suportar as características e configurações disponíveis em toda a gama de câmaras CFexpress Tipo A da Sony, desde a Sony α1, Sony α7 IV, Sony α7S III, Sony FX3, até à Sony FX6. A capacidade de 1 TB elimina virtualmente as limitações de espaço na produção criativa. Isto permite a captura de uma grande quantidade de dados visuais em até 16 bits e beneficia uma gama mais ampla de opções de edição pós-produção.

**VELOCIDADE SUPERIOR VS SD**

O cartão AV PRO CFexpress Tipo A tem uma velocidade máxima de gravação de 730 MB/s, oferecendo uma velocidade e desempenho superiores em relação a um cartão SD normal. A velocidade impressionante oferece uma vantagem clara sobre os formatos de cartão SD para aplicações sem buffer, produzindo altas taxas de dados tanto em vídeo de alta resolução como em fotografia em modo burst. Já que várias câmaras Sony apresentam uma configuração única de cartão duplo que é compatível com cartões SD CFexpress Tipo A e UHS II, alguém que fotografa em resolução 4K com compressões intra-frame precisaria de um cartão CFexpress Tipo A para tirar o máximo partido dos modos Lento e Rápido da Sony para uma reprodução otimizada e a impressionante gravação de 1200 Mbps disponível em algumas configurações.

**TIPO A EM TODOS OS SENTIDOS**

Juntamente com a tecnologia Stream™ Sustained Speed Performance, o cartão AV PRO CFexpress Tipo A suporta velocidades de leitura/escrita consistentes e uniformes em toda a capacidade do cartão. Concebida com circuitos SiP de ciclo fechado personalizados, a tecnologia é empilhada de forma a acelerar a comunicação do chip e a reduzir a quantidade de energia necessária para conduzir os sinais. Isto resulta num cartão multimédia de alto desempenho com um requisito energético mínimo por parte da câmara.

O cartão Angelbird CFexpress Tipo A | 1TB é construído para suportar o funcionamento em ambientes de produção extremos com temperaturas que variam entre -10° C e 70° C e apresenta uma superfície de cartão Sticker Free™. Os benefícios adicionais incluem uma garantia limitada de 3 anos ao nível do hardware e software e um serviço interno gratuito de recuperação de dados.

**ATUALIZAÇÕES DE FIRMWARE ATRAVÉS DO LEITOR DE CARTÕES ANGELBIRD CFEXPRESS TIPO A**

Efetua atualizações de firmware diretamente no cartão AV PRO CFexpress Tipo A para manter a compatibilidade constante da câmara, alto desempenho e um conjunto completo de funcionalidades. A ferramenta exclusiva de atualização de firmware da Angelbird é compatível com o leitor de cartões Angelbird CFexpress Tipo A. Enquanto o cartão AV PRO CFexpress Tipo A é compatível com outros leitores de cartões disponíveis no mercado, a capacidade de realizar uma atualização de firmware “Over the Top” é limitada à sinergia de comunicação entre os cartões Angelbird e os leitores Angelbird.

*“Ter um cartão que esteja ‘atualizado’ é uma característica essencial na manutenção da compatibilidade da câmara. No passado, estas atualizações poderiam ter sido disponibilizadas com o lançamento de uma nova edição do cartão; agora podemos passar as atualizações de firmware e novas funcionalidades diretamente para o cartão através do leitor de cartões,”* explicou Roman Rabitsch.

O novo leitor de cartões Angelbird CFexpress Tipo A possui uma ligação USB-C Solid Connect™ que suporta o rápido processamento de ficheiros de dados com velocidades de transferência até 20 Gb/s¹, juntamente com um switch de proteção de escrita para maior segurança de dados.

**MEDIA TANK™ CFEXPRESS TIPO A – CAIXA DE VIAGEM ELEGANTE E SEGURA**

A caixa para cartões de memória Media Tank™ armazena e transporta com segurança até quatro cartões CFexpress Tipo A de cada vez. O design compacto e leve oferece durabilidade e segurança para uma produção criativa em movimento.

O mecanismo de bloqueio Lock-Solid™ mantém a caixa fechada com segurança, enquanto os anéis duplos oferecem maior segurança e comodidade para cadeados e mosquetões. A Angelbird também oferece um serviço de gravação gratuito para personalizar a caixa com informação de contacto pessoal ou logótipos.

**GARANTIA LIMITADA DE 3 ANOS E SERVIÇO INTERNO GRATUITO DE RECUPERAÇÃO DE DADOS**

O principal benefício do famoso serviço de atendimento ao cliente personalizado da Angelbird é um serviço interno gratuito de recuperação de dados ao nível do hardware e software para os produtos Angelbird, ativado através do website da Angelbird no prazo de 30 dias após a compra.

Características do AV PRO CFexpress Tipo A

**Stable Stream™**

Garante um desempenho ininterrupto de leitura/escrita para a capacidade total do cartão.

**Mínimo consumo energético**

Alto desempenho com baixos requisitos energéticos por parte da câmara.

**Robusta qualidade de construção**

Proteção contra humidade, raios X/ímanes, choque, poeira e temperaturas de funcionamento extremas de -10° C a 70° C e temperaturas de armazenamento de -20° C a 85° C.

**Sticker-Free™**

Superfície lisa, sem adesivos.

Características do leitor de cartões CFexpress Tipo A

**Rapidez no download de dados**

Passe rapidamente para os trabalhos de pós-produção ou descarregue ficheiros para gerir a capacidade do cartão com transferências de dados até 20 Gb/s¹ \*.

\*Com sistema host compatível com USB-C 3.2 Gen 2×2

**Solid Connect™**

A porta de ligação USB-C integrada mantém uma ligação estável e segura durante a transferência de ficheiros e reduz o desgaste do cabo.

**Switch de proteção de escrita**

Evita a eliminação acidental de ficheiros e a formatação de cartões.

**Alimentado por USB**

Alimentado pela ligação USB-host. Não é necessária qualquer fonte de alimentação adicional.

**Robusta qualidade de construção**

Proteção contra humidade, raios X/ímanes, choque, poeira e temperaturas de -25° C a 85° C.

Características do Media Tank™ CFexpress Tipo A

**Caixa de proteção em alumínio robusto**

Resistente a salpicos, pó, choque, ESD e raios X

**Inserções de espuma com corte de precisão**

Alça segura para armazenamento e transporte sem ruído de até quatro cartões CFexpress Tipo A.

**Lock-Solid™**

Mecanismo de bloqueio seguro e de elevada durabilidade.

**Cor chamativa**

**Anéis duplos para cadeados ou mosquetões**

**Opção de gravação personalizada gratuita**

¹ Velocidades baseadas em testes internos. As velocidades e capacidade reais de transferência podem variar com base no hardware do sistema e outros fatores. 4K, 6K, 8K e suporte Full HD podem variar com base no dispositivo host, atributos de ficheiro e outros fatores.

**SOBRE A ANGELBIRD**

A Angelbird Technologies GmbH é uma empresa austríaca dedicada à busca de tecnologia superior, projetando cartões de memória e soluções de armazenamento que estão continuamente a ir além dos limites de velocidade e desempenho da forma mais segura possível. Com a sua reputação de qualidade e fiabilidade, a Angelbird estabelece parcerias com os principais fabricantes de câmaras e equipamentos de vídeo como a ARRI\*, Atomos\* e RED\*, desenvolvendo soluções certificadas à medida para alguns dos equipamentos de produção mais potentes e caros do mundo. A Angelbird projeta, desenvolve, monta e testa a sua tecnologia internamente, resultando em produtos de alta qualidade que remetem para a precisão austríaca e design minimalista. Como uma das raras empresas que tem em consideração as necessidades dos profissionais, a Angelbird inova com integridade para fornecer produtos da melhor qualidade e serviço ao cliente na indústria. Para mais informações, consulte www.angelbird.com.

JUNTE-SE À COMUNIDADE ANGELBIRD

Instagram: https://www.instagram.com/angelbirdmedia

Facebook: https://www.facebook.com/angelbirdmedia

Twitter: https://twitter.com/angelbirdmedia

Youtube: https://www.youtube.com/c/AngelbirdTechnologies