



Ankündigung der Einführung von CFexpress™ Typ A Speicherkarten

Die Produktpalette wird um zwei neue Serien erweitert: die weltweit erste VPG800-kompatible NX-A2PRO-Serie und die NX-A2AE-Serie, die sich ideal für Videoaufnahmen eignet.

Chatou/Frankreich, 27. Februar 2025 – Macnica ATD Europe, ein geschätzter Vertriebspartner von **Nextorage Corporation**, (CEO: Katsuyuki Honda, Kawasaki City, Kanagawa, Japan) kündigt die Veröffentlichung der NX-A2PRO-Serie, der weltweit ersten VPG800-kompatiblen CFexpress Typ-A Speicherkarte, und der NX-A2AE-Serie, einem leistungsfähigen Modell für Videoaufnahmen, an.

NX-A2PRO Serie

- CFexpress 4.0 kompatible CFexpress Typ-A Speicherkarte
- NAND Flash Memory: pSLC
- Weltweit erste Speicherkarte, konform mit „Video Performance Guarantee (VPG)800“
- Übertragungsgeschwindigkeiten: Max Lesen 1,950 MB/s, maximum Schreiben 1,900 MB/s, minimum dauerhafte Schreibgeschwindigkeit 1,900 MB/s

Macnica ATD Europe

2 - 6, rue Emile Pathé
Espace Lumière Batiment 2
78400 Chatou
FRANCE

Macnica ATD Europe

Nürnberger Strasse 34
85055 Ingolstadt
GERMANY

Pressekontakt

marketing.mae@macnica.com
Telefon: + 33 1 30 15 69 70
[www.linkedin.com/company/
macnica-atd-europe-1/](https://www.linkedin.com/company/macnica-atd-europe-1/)

- Original Power Saving System: Dynamic Auto Power Save
- Speichergrößen 640 GB / 320 GB / 160 GB

Weltweit erste CFexpress Typ A Speicherkarte, die VPG800 unterstützt

NAND-Flash-Speicher und ist mit CFexpress4.0 kompatibel. Er ist konform mit der Video Performance Guarantee (VPG) 800, die in Zukunft auf dem High-End-Kameramarkt unterstützt werden soll. VPG800 garantiert eine anhaltende Mindestschreibgeschwindigkeit von 800 MB/s gemäß dem Video Performance Guarantee Profile 5.0, das von der CompactFlash® Association am 27. Februar 2025 festgelegt wurde. Darüber hinaus ist sie auch mit VPG400 kompatibel, das im Video Performance Guarantee Profile 4.0 spezifiziert ist, und gewährleistet so die Kompatibilität mit aktuellen CFexpress Typ A Speicherkarten-kompatiblen Geräten. Sie verfügt über Spezifikationen, die für Profis, die entscheidende Momente festhalten, unerlässlich sind, und minimiert die Pufferentleerungszeit bei Hochgeschwindigkeits-Serienaufnahmen.

Bringt Ihre Arbeitsabläufe auf die nächste Stufe mit klassenbesten Übertragungsgeschwindigkeit

Durch die Unterstützung von CFexpress 4.0 erreicht die NX-A2PRO-Serie eine klassenbeste maximale Lesegeschwindigkeit: 1.950 MB/s. In Verbindung mit dem NX-SA1PRO, einem CFexpress-Kartenleser vom Typ A mit einer USB 40Gbps-Schnittstelle (maximale Übertragungsgeschwindigkeit: 5.000 MB/s), können große Datenmengen schnell und zuverlässig übertragen werden, was die Effizienz des Arbeitsablaufs erheblich verbessert. Der NX-SA1PRO wird zeitgleich mit dem NX-A2PRO und dem NX-A2AE auf der B&H-Website erhältlich sein.

Macnica ATD Europe

2 - 6, rue Emile Pathé
Espace Lumière Batiment 2
78400 Chatou
FRANCE

Macnica ATD Europe

Nürnberger Strasse 34
85055 Ingolstadt
GERMANY

Pressekontakt

marketing.mae@macnica.com
Telefon: + 33 1 30 15 69 70
www.linkedin.com/company/macnica-atd-europe-1/

Einzigartiges System zur Reduktion der Stromaufnahme: Dynamic Auto Power Save

Ausgestattet mit der von Nextorage entwickelten Technologie für geringen Stromverbrauch, Dynamic Auto Power Save, reduziert die NX-A2PRO-Serie effektiv den Stromverbrauch und den Temperaturanstieg bei Hochgeschwindigkeits-Serienaufnahmen und Videoaufnahmen mit hoher Bitrate. Im Vergleich zu Modellen ohne diese Funktion reduziert sie den Stromverbrauch um bis zu 89 %. Darüber hinaus minimiert sie die Aktivierung der thermischen Drosselung, einer Kontrollfunktion, die die Übertragungsgeschwindigkeit unterdrückt, um ein thermisches Durchgehen zu verhindern und so eine stabile Aufnahme über lange Zeiträume zu gewährleisten.

Lebensdauer

Haltbarkeit wird getestet unter Umgebungsbedingungen, die konform sind mit dem CompactFlash Association Regelwerk:

Temperaturfestigkeit: -12 °C – 72 °C (Betriebstemperatur)

Schockfestigkeit: EIA-364-27A

X-ray Festigkeit: ISO7816-1

Widerstand gegen Magnetfelder: getestet

Anti-Static: IEC 61000-4-2

NX-A2AE Series

- CFexpress4.0 kompatible CFexpress Typ-A Speicherkarte
- NAND Flash Speichertyp: TLC
- VPG400 konform

Macnica ATD Europe

2 - 6, rue Emile Pathé
Espace Lumière Batiment 2
78400 Chatou
FRANCE

Macnica ATD Europe

Nürnberger Strasse 34
85055 Ingolstadt
GERMANY

Pressekontakt

marketing.mae@macnica.com
Telefon: + 33 1 30 15 69 70
[www.linkedin.com/company/
macnica-atd-europe-1/](https://www.linkedin.com/company/macnica-atd-europe-1/)

- Übertragungsgeschwindigkeiten: Max Lesegeschwindigkeit 1,950 MB/s, max Schreibgeschwindigkeit 1,900 MB/s, minimale dauerhafte Schreibgeschwindigkeit 1,400 MB/s
- Speichergrößen 2,000 GB / 1,000 GB / 500 GB

Verbesserte Version mit den für die Videoproduktion erforderlichen Spezifikationen

Die NX-A2AE-Serie ist ein fortschrittliches Modell der CFexpress Typ A-Speicherkarte mit TLC-NAND-Flash-Speicher und unterstützt CFexpress4.0. Sie ist VPG400-konform und gewährleistet stabile Videoaufnahmen mit minimalen Bildaussetzern, selbst bei Aufnahmen mit hohen Bitraten wie 8K oder RAW.

Produktlinie mit hohen Kapazitäten

Um längere Aufnahmesessions zu unterstützen, umfasst das Sortiment Kapazitäten von bis zu 2.000 GB. Diese Speicherkarte ist ideal für Profis und fortgeschrittene Amateure, die an umfangreichen Projekten arbeiten und eine hohe Kapazität und Leistung benötigen.

Schnelle Übertragung großer Videodateien

Mit Unterstützung von CFexpress 4.0 erreicht die Karte eine maximale Lesegeschwindigkeit von 1.950 MB/s. Bei Verwendung mit dem NX-SA1PRO, einem CFexpress-Kartenleser vom Typ A, ermöglicht sie eine schnelle Datenübertragung von Videos mit hoher Kapazität, die über einen langen Zeitraum aufgenommen wurden. Dies hilft Profis und fortgeschrittenen Amateuren, die unter Zeitdruck arbeiten, große Videodateien effizient zu übertragen und die Produktivität des Workflows zu verbessern.

Macnica ATD Europe

2 - 6, rue Emile Pathé
Espace Lumière Batiment 2
78400 Chatou
FRANCE

Macnica ATD Europe

Nürnberger Strasse 34
85055 Ingolstadt
GERMANY

Pressekontakt

marketing.mae@macnica.com
Telefon: + 33 1 30 15 69 70
www.linkedin.com/company/macnica-atd-europe-1/

Lebensdauer

Die Haltbarkeit wird getestet unter Umgebungsbedingungen, die konform sind mit dem CompactFlash Association Regelwerk:

Temperaturfestigkeit: -12 °C – 72 °C (Betriebstemperatur)

Schockfestigkeit: EIA-364-27A

X-Ray Festigkeit: ISO7816-1

Widerstand gegen Magnetfelder: getestet

Anti-Static: IEC 61000-4-2

Kompatibilität

Nextorage gewährleistet eine breite Gerätekompatibilität für die NX-A2PRO- und NX-A2AE-Serie. Die geprüften Geräteinformationen werden regelmäßig auf der Nextorage-Website aktualisiert: <https://www.nextorage.net/en/>

Preise und Verfügbarkeit

Die NX-A2PRO-Serie und die NX-A2AE-Serie werden ab Ende April 2025 im B&H-Onlineshop und bei anderen Händlern erhältlich sein. Das Erscheinungsdatum wird auf der Nextorage-Website und dem offiziellen X-Konto bekannt gegeben.

Über Macnica ATD Europe

Macnica ist ihr zuverlässiger Partner für Technologielösungen, der die weltweit führenden Unternehmen dabei unterstützt, in Zukunft erfolgreich zu sein.

Die Produkte, Dienstleistungen und Innovationen von Macnica sind darauf ausgelegt, Organisationen zukunftsicher zu machen, indem sie die Grenzen des Möglichen kontinuierlich erweitern. Die mutige Zusammenarbeit mit Partnern und Kunden bringt ihre Produkte und Dienstleistungen auf ein neues Leistungsniveau.

Macnica ATD Europe

2 - 6, rue Emile Pathé
Espace Lumière Batiment 2
78400 Chatou
FRANCE

Macnica ATD Europe

Nürnberger Strasse 34
85055 Ingolstadt
GERMANY

Pressekontakt

marketing.mae@macnica.com
Telefon: + 33 1 30 15 69 70
www.linkedin.com/company/macnica-atd-europe-1/

Macnica beschleunigt die digitale Transformation und trägt so zu einem exponentiellen Wachstum im Technologiebereich bei. Das Unternehmen liefert zukunftsweisende Werte, die Unternehmen, Wirtschaft, Gesellschaft und den Planeten beeinflussen. Macnica nutzt gemeinsam mit globalen Partnern die neuesten Fortschritte in den Bereichen Halbleiter, Bildgebung, sichere Netzwerke und künstliche Intelligenz, um die Herausforderungen von morgen zu meistern.

Macnica ATD Europe, eine Tochtergesellschaft von Macnica Inc., ist in ganz Europa tätig und verfügt über Niederlassungen in Frankreich (Chatou), Deutschland (München, Ingolstadt, Regensburg) und Großbritannien (Milton Keynes), die dieser dynamischen Region Fachwissen und innovative Lösungen zur Verfügung stellen. www.macnica.com/eu

Über Nextorage Corporation

Die Nextorage Corporation wurde am 1. Oktober 2019 als spezialisiertes Unternehmen für Speicherlösungen gegründet. Geleitet wird die Firma von Ingenieuren und Mitarbeitern mit über 20-jähriger Erfahrung im Speicherbereich bei Sony.

Wir haben die Voraussetzungen geschaffen, um auch weiterhin Produkte mit höchster Leistung und Zuverlässigkeit anbieten zu können. Dabei nutzen wir unsere Speichercontroller-Technologie, unser langlebiges Produktdesign, unsere Fertigungsinfrastruktur und unsere Speicherbeschaffungskapazität voll aus.

Weitere Informationen unter: <https://www.nextorage.net/en/>.

Macnica ATD Europe

2 - 6, rue Emile Pathé
Espace Lumière Batiment 2
78400 Chatou
FRANCE

Macnica ATD Europe

Nürnberger Strasse 34
85055 Ingolstadt
GERMANY

Pressekontakt

marketing.mae@macnica.com
Telefon: + 33 1 30 15 69 70
[www.linkedin.com/company/
macnica-atd-europe-1/](http://www.linkedin.com/company/macnica-atd-europe-1/)