



Greenliant stellt preiswerte NVMe M.2 PrimeDrive™ SSDs vor

Bieten hohe Performance, Energieeffizienz und umfangreiche Funktionalität

Chatou/Frankreich, 25. September 2025 – Macnica ATD Europe, ein geschätzter Vertriebspartner von Greenliant, bietet nun Muster seiner neuen NVMe M.2 2280 PrimeDrive™ SX Series Solid-State-Laufwerke (SSDs) an, die eine praktische Lösung für Embedded- und Edge-Systeme darstellen, die zuverlässigen, platzsparenden Speicher mit einem optimalen Gleichgewicht zwischen Erschwinglichkeit, Geschwindigkeit und Stromverbrauch erfordern.

Die NVMe M.2 2280 PrimeDrive™ SX Series SSDs sind für einen Betriebsbereich von 0 bis +70 Grad Celsius ausgelegt und zunächst mit der weit verbreiteten Kapazität von 256 GB erhältlich. Weitere Kapazitäten sollen in naher Zukunft folgen. Weitere Informationen zu NVMe M.2 PrimeDrive finden Sie unter <https://www.greenliant.com/NVMePrimeDrive>.

Vorteile der NVMe M.2 2280 PrimeDrive SSDs sind u.a.:

- **Energieeffizient:** Implementierung von Autonomous Power State Transition (APST) zur Energieeinsparung und Active State Power Management (ASPM) zur Reduzierung des Stromverbrauchs

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/)

- **Integriertes ECC:** Verwendung einer fortschrittlichen Bitfehlererkennung und -korrektur, die für 3D-NAND optimiert ist
- **Fortschrittliches Flash-Management:** Verlängerung der Lebensdauer von SSDs durch dynamisches und statisches Wear Leveling
- **Datensicherheit:** Unterstützung von Secure Erase und End-to-End-Datenpfadschutz

Die SSDs der PrimeDrive SX-Serie wurden für ein hervorragendes Preis-Leistungs-Verhältnis entwickelt und sind mit fortschrittlicher 3D-NAND-Flash-Technologie ausgestattet. Sie sind in DRAM-losen Konfigurationen erhältlich, um die Energieeffizienz zu maximieren. NVMe PrimeDrive SSDs unterstützen die PCIe Gen3x4-Schnittstelle und bieten schnelle Lese-/Schreibgeschwindigkeiten von bis zu 3.000/1.600 MB/s. Die PrimeDrive-Produkte sind im standardmäßigen einseitigen M.2 2280-Formfaktor erhältlich und eignen sich ideal für eine Vielzahl von Mainstream-Computing-Anwendungen.

Verfügbarkeit

Greenliant stellt seinen Kunden derzeit Muster der neuen Reihe kostengünstiger NVMe M.2 2280 PrimeDrive SX Series SSDs zur Verfügung und rechnet damit, im 4. Quartal 2025 mit der Auslieferung in großen Stückzahlen zu beginnen. Für weitere Informationen füllen Sie bitte das Kontaktformular auf [unserer Website](#) [aus](#) oder senden Sie uns eine E-Mail an sales.mae@macnica.com.

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 zukunftssicher zu machen, indem sie die Grenzen des

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/

Möglichen kontinuierlich erweitern. Die mutige Zusammenarbeit mit Partnern und Kunden bringt ihre Produkte und Dienstleistungen auf ein neues Leistungsniveau.

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 Greenliant

Mit mehr als 30 Jahren Erfahrung im Bereich Solid-State-Speicherdesign widmet sich Greenliant der Entwicklung langlebiger, zuverlässiger und sicherer Speicherlösungen für eingebettete Systeme und Unternehmensrechenzentren.

Das Unternehmen hat seinen Hauptsitz im Silicon Valley und verfügt über Produktentwicklungszentren in Santa Clara, Peking, Shanghai, Xiamen und Hsinchu. <https://www.greenliant.com>

Greenliant, the Greenliant logo, NANDrive, ArmourDrive and EnduroSLC are trademarks of Greenliant. All other trademarks used herein are the property of their respective owners.

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/)