

# M6M mSATA SSD รุ่นล่าสุดจาก Plextor ให้ notebook ทำงานเต็มเพิ่มขีดประสิทธิภาพ



ประสิทธิภาพสูง แรงแจ้ง ใช้ส่วนประกอบที่ดีที่สุด ทันสมัยที่สุด ทดสอบ และปรับแต่งให้มีความเหมาะสมในการทำงาน

จริง

*new M6M mSATA SSD ที่ไม่เป็นรอง Desktop SSD*

ไทเป, ไต้หวัน, 17 เมษายน 2014 — Plextor ([www.plextor.com](http://www.plextor.com)), a leading developer of digital storage technology, ได้เปิดตัว M6M mSATA SSD เป็น SSD ขนาด compact ที่มีความเร็วสูง โดย M6M มีประสิทธิภาพเทียบเท่า SSD สำหรับ ด้วยอัตราการอ่าน/เขียนแบบ random สูงถึง 94K IOPS/80K IOPS และ อัตราการอ่าน/เขียนแบบ sequential สูงสุด 520 MB/s และ 440 MB/s. การติดตั้ง M6M ลงใน ultra-thin notebook, NUC PC, หรือ tablet PC ช่วยเพิ่มประสิทธิภาพและยืดอายุการใช้งานของ battery ให้นานขึ้น



คุณ Yaping Zheng, Product Manager ของ Plextor ได้กล่าวว่า “ M6M เน้นการใช้งานจริง เราได้ปรับแต่งให้ compact SSD ตัวนี้ทำงานได้ดีที่สุด เพื่อประสบการณ์ในการทำงานคอมพิวเตอร์ของท่าน เราได้เลือกใช้วัสดุ และ ส่วนประกอบต่างๆที่ทันสมัยที่สุด และติดตั้ง True Speed รุ่นใหม่ล่าสุดเพื่อยืดอายุการใช้งานได้สมบูรณ์แบบตลอดอายุ เราเน้นเพิ่มความเร็วในการอ่านเขียน random เพื่อให้ท่านได้ใช้ความเร็วสูงสุดในชีวิตประจำวัน ”

นอกจากจะทำงานได้เร็วมากอยู่แล้ว ยังประหยัดพลังงานสูง รองรับการมาตรฐาน DEVSLP เมื่อเครื่องที่ติดตั้ง SSD เข้าสู่สภาวะ sleep M6M จะลดอัตราการใช้พลังงาน และอยู่ที่ประมาณ 2 mW และ ใช้เวลาเพียง 100 ms ในการตื่นจากสภาวะ sleep

M6M โดดเด่นด้วย controller Marvell 88SS9188 ซึ่งเป็น controller ที่มีการใช้งานกันใน server, Toggle flash memory จาก Toshiba และ, firmware ที่พัฒนาโดย Plextor True Protect technology เอกสิทธิ์เฉพาะจาก Plextor ซึ่งมีการตรวจสอบความสมบูรณ์ของข้อมูล, และเข้ารหัสข้อมูลแบบ 256-bit AES เพื่อความปลอดภัยของข้อมูล

นอกจากจะมีความสามารถในการอ่านแบบ random ถึง 94K IOPS ซึ่งสูงกว่ารุ่นเดิมถึง 14K IOPS M6M series ล่าสุดได้เพิ่ม mSATA ขนาด 512 GB. มีความเหมาะสมสำหรับ ultra-light notebook เพื่อที่ท่านสามารถบันทึกข้อมูลขนาดใหญ่ videos, ภาพแบบ high-resolution หรือ ไฟล์เสียง

เพื่อให้มั่นใจสูงสุดในการใช้งาน และความเสถียร M6M SSD ทุกตัวได้ผ่านการทดสอบอย่างหนัก เริ่มตั้งแต่ขั้นตอนในการผลิต SSD ทุกตัวต้องผ่านกระบวนการทดสอบต่างๆ และจำลองการใช้งานแบบใช้งานจริง และเพิ่มระยะเวลาการ burn-in

Plextor M6M SSD ขนาด 128 GB และ 256 GB พร้อมจำหน่ายในเดือน เมษายน และรุ่น 512 GB จะพร้อมจำหน่ายในไตรมาสที่สองของปี 2014

## เกี่ยวกับ Plextor

Plextor เป็นผู้นำด้านการพัฒนาผลิตภัณฑ์ไดรฟ์ Solid-State ไดรฟ์พอลิซิลิคอนและผลิตภัณฑ์สื่อเก็บข้อมูลดิจิทัลอื่นๆ สำหรับมืออาชีพ ผู้ใช้งานทั่วไป ตลอดจนองค์กร ตั้งแต่บริษัทได้เริ่มเปิดตัวไดรฟ์ซีดีรอมในครั้งแรกเมื่อปี 1989 Plextor ก็ได้รับรางวัลผลิตภัณฑ์มากมาย ที่ช่วยยืนยันในมาตรฐานผลิตภัณฑ์ ทั้งคุณภาพ และสมรรถนะที่ดีเยี่ยม เราจะยังคงยึดที่จะพัฒนาผลิตภัณฑ์ในเจเนอเรชั่นใหม่ๆ บนพื้นฐานของพันธกิจและคุณค่าของเรา คือเป็นผู้นำในตลาด คุณภาพที่จะไม่มีใครหัดเทียมเราได้ บริการที่ครบครัน และเราเชื่อว่าผู้ใช้จะได้รับความมั่นใจสูงสุดทั้งในแง่สมรรถนะ ความไว้วางใจได้ ของอุปกรณ์ที่เราผลิต แแบรนด์ Plextor นั้นเป็นแบรนด์ของผลิตภัณฑ์เก็บข้อมูลและมัลติมีเดีย ที่ Shinano Kenshi จากประเทศญี่ปุ่น ถือครองเป็นเจ้าของอยู่