

# Kingston Design-In SSDs

– ระบบจัดเก็บข้อมูลที่สมบูรณ์แบบสำหรับนักออกแบบและประกอบเครื่อง



## ภาพรวม

Kingston® ขอแนะนำไดรฟ์ Design-In SATA และ NVMe ที่พัฒนาขึ้นมาโดยเฉพาะสำหรับนักออกแบบและกลุ่มที่ชอบเครื่องประกอบผลิตภัณฑ์ประกอบไปด้วย

- SATA ขนาด 2.5 นิ้ว, mSATA, M.2 2242 และ M.2 2280
- PCIe Gen.3 NVMe: M.2 2280, M.2 2230

Design-In SSD เลือกใช้ชุดควบคุมขั้นสูงที่สามารถกระจายการสึกหรอรวบรวมข้อมูลขยะ พร้อมทั้งระบบจัดการแฟลช NAND อื่น ๆ สามารถติดตั้งแทนฮาร์ดไดรฟ์ตัวเก่า โดยสามารถทำงานได้เร็วกว่าถึง 20 เท่าและมีเสถียรภาพในการทำงานสูงกว่ามาก Design-In SSD ติดตั้งแฟลช 3D NAND รุ่นใหม่

## คุณสมบัติเด่น

นักออกแบบและประกอบเครื่องสามารถมั่นใจได้กับระบบจัดเก็บข้อมูลที่ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ Kingston แนะนำข้อดีที่สำคัญ ๆ ต่อไปนี้สำหรับผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม Design-In SSD

- ล็อค BOM และเฟิร์มแวร์ – ช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงกับส่วนประกอบสำคัญหลังจากการตรวจสอบคุณสมบัติของลูกค้าแล้ว
- ระบบรองรับ PCN - การเปลี่ยนแปลงเจเนอรัลและอัปเดตเฟิร์มแวร์จะถูกจัดการผ่านกระบวนการที่มีการควบคุมและกำหนดกรอบเวลาไว้อย่างเหมาะสม
- บริการด้านวิศวกรรม - ลูกค้าสามารถติดต่อโดยตรงกับทีมวิศวกรจาก Kingston เพื่อให้จัดการข้อสงสัยและขอรับบริการสำหรับระบบจัดเก็บข้อมูลที่รวดเร็ว
- บริการรองรับในระดับสากล - Kingston สามารถประสานงานการจัดส่ง SSD กับผู้ผลิตผลงานออกแบบต้นฉบับ (ODM) หรือผู้ผลิตตามสัญญาจ้าง (CM) ของลูกค้าในพื้นที่อื่น ๆ ทั่วโลกตามความเหมาะสม
- การรับประกัน — เพื่อให้มั่นใจมากยิ่งขึ้น Design-in SSD มาพร้อมการรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไขสามปี และบริการทางเทคนิคฟรี

## เลขชิ้นส่วนและรายละเอียดทางเทคนิคสำหรับ Design-In SSD

SATA Rev. 3 2.5 นิ้ว	ความจุ	รายละเอียด
OCPOS364B-A0	64GB	2.5" 7mm 64GB SSD
OCPOS3128B-A0	128GB	2.5" 7mm 128GB SSD
OCPOS3256B-A0	256GB	2.5" 7mm 256GB SSD
OCPOS3512B-A0	512GB	2.5" 7mm 512GB SSD

mSATA SATA Rev. 3	ความจุ	รายละเอียด
OMSP0S364B-00	64GB	mSATA 64GB SSD
OMSP0S3128B-00	128GB	mSATA 128GB SSD
OMSP0S3256B-00	256GB	mSATA 256GB SSD

M.2 SATA Rev. 3	ความจุ	รายละเอียด
OM4P0S364B-A0	64GB	M.2 2242 64GB SSD
OM4P0S3128B-A0	128GB	M.2 2242 128GB SSD
OM4P0S3256B-A0	256GB	M.2 2242 256GB SSD
OM8P0S364B-A0	64GB	M.2 2280 64GB SSD
OM8P0S3128B-A0	128GB	M.2 2280 128GB SSD
OM8P0S3256B-A0	256GB	M.2 2280 256GB SSD
OM8P0S3512B-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD

M.2 PCIe Gen. 3 NVMe 1.3	ความจุ	รายละเอียด
OM8PDP3128B-A01	128GB	M.2 2280 128GB SSD
OM8PDP3256B-A01	256GB	M.2 2280 256GB SSD
OM8PDP3512B-A01	512GB	M.2 2280 512GB SSD
OM8PDP31024B-A01	1024GB	M.2 2280 1024GB SSD
OM8PCP3512F-A01	512GB	M.2 2280 512GB SSD
OM8PCP31024F-A01	1024GB	M.2 2280 1024GB SSD
OM3PDP3128B-A01	128GB	M.2 2230 128GB SSD
OM3PDP3256B-A01	256GB	M.2 2230 256GB SSD
OM3PDP3512B-A01	512GB	M.2 2230 512GB SSD

## ตรวจสอบรายละเอียดเพิ่มเติม

โดยติดต่อตัวแทนของ Kingston โครงการนี้ปัจจุบันจัดขึ้นในบางพื้นที่ แต่อาจมีการขยายพื้นที่ให้ครอบคลุมมากขึ้น

1 การรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไขครอบคลุมระยะเวลา 3 ปี หรือ "เปอร์เซ็นต์การใช้งานจริง (Percentage Used)" ของ SSD ตรวจสอบได้จาก Kingston SSD Manager (kingston.com/SSDManager) สำหรับ NVMe SSD ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ยังไม่ได้ใช้จะแสดงค่า Percentage Used เป็น 0 ในขณะที่ผลิตภัณฑ์ที่ครบบอายุการรับประกันจะแสดง Percentage Used มากกว่าหรือเท่ากับหนึ่งร้อย (100) ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จาก kingston.com/wa

เอกสารนี้อาจมีการเปลี่ยนแปลงเนื้อหาโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

©2021 Kingston Technology Far East Corp. (Asia Headquarters) No. 1-5, Li-Hsin Rd. 1, Science Park, Hsin Chu, Taiwan, R.O.C.

สงวนลิขสิทธิ์ เครื่องหมายการค้าและเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนทั้งหมด ถือเป็นกรรมสิทธิ์ของผู้เป็นเจ้าของ MKF-815.4 TH

