



[kingston.com/design-in-ssd](http://kingston.com/design-in-ssd)

## Design-In SSDs

### โซลูชันการจัดเก็บข้อมูลที่สมบูรณ์แบบสำหรับนักออกแบบและนักสร้างระบบ

Kingston® ขอนำเสนอไดรฟ์ Design-In SATA และ NVMe ที่พัฒนาขึ้นมาโดยเฉพาะสำหรับนักออกแบบและนักสร้างระบบ

ผลิตภัณฑ์ประกอบไปด้วย

- 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 เลือกใช้ชุดความคมขั้นสูงที่สามารถกระจายการสึกหรอรวบรวมข้อมูลขยะ พร้อมทั้งระบบจัดการแฟลช NAND อื่น ๆ สามารถติดตั้งแทนฮาร์ดไดรฟ์ตัวเก่า โดยสามารถทำงานได้เร็วกว่าและมีเสถียรภาพในการทำงานสูงกว่าถึง 20 เท่า Design-In SSD ติดตั้งแฟลช 3D NAND รุ่นใหม่

## จุดเด่นที่สำคัญ

นักออกแบบและนักสร้างระบบสามารถมั่นใจได้กับผลิตภัณฑ์จัดเก็บข้อมูลที่ทำงานได้อย่างมีประสิทธิภาพ Kingston นำเสนอข้อดีสำคัญ ๆ ต่อไปนี้สำหรับผลิตภัณฑ์ในกลุ่ม Design-In SSD

- Controlled BOM และเฟิร์มแวร์ — ช่วยป้องกันไม่ให้เกิดการเปลี่ยนแปลงกับส่วนประกอบสำคัญหลังจากการตรวจสอบคุณสมบัติของลูกค้านำแล้ว
- ระบบรองรับ PCN — การเปลี่ยนแปลงรุ่นและอัปเดตเฟิร์มแวร์จะได้รับการจัดการผ่านกระบวนการที่มีการควบคุมและกำหนดกรอบเวลาไว้อย่างเหมาะสม

- บริการด้านวิศวกรรม — ลูกค้าสามารถติดต่อทีมวิศวกรใช้งานภาคสนามของ Kingston ในพื้นที่เพื่อการตอบข้อสงสัยและคำร้องเกี่ยวกับระบบจัดเก็บข้อมูลที่รวดเร็ว
- บริการรองรับในระดับสากล — Kingston สามารถประสานงานการจัดส่ง SSD กับผู้ผลิตผลงานออกแบบต้นฉบับ (ODM) หรือผู้ผลิตตามสัญญาจ้าง (CM) ของลูกค้าในพื้นที่อื่น ๆ ทั่วโลกตามความเหมาะสม
- การรับประกัน\* — เพื่อให้มั่นใจมากยิ่งขึ้น Design-in SSD มาพร้อมการรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไขสามปี และบริการทางเทคนิคฟรี

## กลุ่มตลาด



Point of Sale (POS)



ป้ายดิจิตอล



หุ่นยนต์



ตู้บริการ (สถานีชาร์จ, ตู้ทำกาแฟ, ATM)



ระบบบันทึกกล้องวงจรปิด/เคลื่อนที่

## 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
OMSPOS364B-00	64GB	mSATA 64GB SSD
OMSPOS3128B-00	128GB	mSATA 128GB SSD
OMSPOS3256B-00	256GB	mSATA 256GB SSD
OMSPOS3512B-00	512GB	mSATA 512GB SSD

M.2 SATA Rev. 3	ความจุ	รายละเอียด
OM4POS364B-A0	64GB	M.2 2242 64GB SSD
OM4POS3128B-A0	128GB	M.2 2242 128GB SSD
OM4POS3256B-A0	256GB	M.2 2242 256GB SSD
OM8POS364B-A0	64GB	M.2 2280 64GB SSD
OM8POS3128B-A0	128GB	M.2 2280 128GB SSD
OM8POS3256B-A0	256GB	M.2 2280 256GB SSD
OM8POS3512B-A0	512GB	M.2 2280 512GB SSD

M.2 PCIe Gen. 3 NVMe 1.3	ความจุ	รายละเอียด
OM8PDP364B-A01	64GB	M.2 2280 64GB SSD
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
OM8PDP3128B-C0	128GB	M.2 2280 128GB SSD -TCG OPAL
OM8PDP3256B-C0	256GB	M.2 2280 256GB SSD -TCG OPAL
OM8PDP3512B-C0	512GB	M.2 2280 512GB SSD -TCG OPAL
OM3PDP3128B-A01	128GB	M.2 2230 128GB SSD
OM3PDP3256B-A01	256GB	M.2 2230 256GB SSD
OM3PDP3512B-A01	512GB	M.2 2230 512GB SSD

## สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม

โปรดติดต่อตัวแทนของ Kingston ปัจจุบัน โครงการนี้มีให้บริการเฉพาะในบางภูมิภาค แต่จะค่อย ๆ ขยายพื้นที่การให้บริการให้ครอบคลุมมากขึ้น

\* การรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไข 3 ปีหรือ "ตามเปอร์เซ็นต์การใช้งาน" ซึ่งตรวจสอบได้จาก SMART Attribute Reader สำหรับ NVMe SSD ผลิตภัณฑ์ใหม่ที่ยังไม่ได้ใช้จะแสดงค่าเปอร์เซ็นต์การใช้งานเป็น 0 ในขณะที่ผลิตภัณฑ์ที่ครบอายุการรับประกันจะแสดงเปอร์เซ็นต์การใช้งานมากกว่าหรือเท่ากับหนึ่งร้อย (100) ดูรายละเอียดเพิ่มเติมได้จาก [kingston.com/wa](http://kingston.com/wa)

