



จุดเด่นของผลิตภัณฑ์

- ประสิทธิภาพการทำงานของ NVMe™ ที่รวดเร็วเพื่อตอบสนองความต้องการใช้งานคอมพิวเตอร์ประจำวันได้สูงสุดถึง 3,200 MB/s² (สำหรับ 1 TB และ 2 TB)
- SSD มีคุณสมบัติกันกระแทกเพื่อป้องกันแรงกระแทกและการทำตกโดยไม่ได้ตั้งใจ
- รูปแบบแฟลตเตอร์ M.2 2280 ที่บางเฉียบ เหมาะอย่างยิ่งสำหรับคอมพิวเตอร์ที่มีช่องเสียบ NVMe™
- Western Digital® SSD Dashboard ที่ดาวน์โหลดได้เพื่อตรวจสอบติดตามสถานะและการใช้งานไดรฟ์ของคุณ
- วางใจได้ด้วยการรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไข 3 ปี⁸ ของ Western Digital®

WD Green™ SN350 NVMe™ SSD

ใช้งานคอมพิวเตอร์ของคุณต่อ และเพิ่มประสิทธิภาพการทำงาน

WD Green™ SN350 NVMe™ SSD สามารถเพิ่มพูนคอมพิวเตอร์เครื่องเก่าเพื่อการใช้งานประจำวันของคุณ ไม่ว่าคุณกำลังเรียน ข้อปี่ ิ่ง แซทกับเพื่อนหรือท่องเน็ต ไดรฟ์นี้ ก็สามารถช่วยให้เครื่องทำงานเร็วขึ้น นิ่งสี เท้าเมื่อเทียบกับไดรฟ์ SATA เพราะถูกออกแบบมาให้ไม่มีชิ้นส่วนใดที่เคลื่อนที่ SSD จึงสามารถกันกระแทกเพื่อช่วยปกป้องข้อมูลสำคัญของคุณจากแรงกระแทกหรือการทำตกโดยไม่ได้ตั้งใจ รูปแบบแฟลตเตอร์ M.2 2280 ที่บางเฉียบช่วยให้อัปเกรดได้รวดเร็วและง่ายตายสำหรับคอมพิวเตอร์รุ่นใดก็ได้ที่มีช่องเสียบ NVMe™ ที่ยังมี Western Digital® SSD Dashboard ที่ดาวน์โหลดได้ คุณจึงสามารถติดตามสถานะของไดรฟ์ได้อย่างต่อเนื่องเพื่อเพิ่มความสบายใจ

คุณสามารถเข้าถึงประสิทธิภาพของ NVMe™ ได้แล้ว

สัมผัสประสิทธิภาพการทำงานที่รวดเร็วด้วยเทคโนโลยี NVMe™ ที่คุ้มค่า ซึ่งเหนือกว่าไดรฟ์ SATA แบบเก่า

ช่วยปกป้องข้อมูลของคุณ

เพราะไม่มีชิ้นส่วนใดที่เคลื่อนที่ ไดรฟ์โซลิดสเตตจึงช่วยปกป้องข้อมูลของคุณจากการกระแทกหรือการทำตกโดยไม่ได้ตั้งใจ

การอัปเกรดที่รวดเร็ว

อัปเกรดระบบของคุณได้อย่างง่ายดายด้วยรูปแบบแฟลตเตอร์ M.2 2280 ที่บางเฉียบ เพียงแค่คุณมีช่องเสียบ NVMe™ และใช้เวลาเพียง 10 นาที

ตรวจสอบติดตามสถานะของไดรฟ์ของคุณ

Western Digital® SSD Dashboard คือซอฟต์แวร์ที่ดาวน์โหลดได้ฟรี เพื่อช่วยตรวจสอบติดตามประสิทธิภาพการทำงานในปัจจุบัน เนื้อหาที่ เหลืออยู่คุณหมุมและอื่นๆ เพื่อช่วยให้มั่นใจถึงประสิทธิภาพการทำงานสูงสุด

มีพื้นที่ มากขึ้น เพื่อจัดเก็บสิ่งที่สำคัญ

WD Green™ SN350 NVMe™ SSD มอบความจุขนาดต่างๆ สูงสุดถึง 2 TB⁹

มั่นใจในสิ่งที่ คุณเลือก

Western Digital คือชื่อที่คุณสามารถเชื่อถือได้ ด้วยการรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไข 3 ปี⁸ คุณจึงสามารถวางใจได้ที่เลือก WD Green™ SN350 NVMe™ SSD

WD Green™ SN350 NVMe™ SSD

สรุปข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

NVME SSD

ข้อมูลจำเพาะ

ความจุ ²	2 TB	1 TB	1 TB	500 GB	250 GB
อินเทอร์เฟซ ¹ SSD M.2 2280	PCIe Gen3 ¹ 8Gb/s สูงสุด 4 ช่อง				
ประเภท NAND	QLC	QLC	TLC	TLC	TLC
ประสิทธิภาพการทำงาน ²					
อ่านตามลำดับสูงสุด (MB/s)	3,200	3,200	2,400	2,400	2,400
เขียนตามลำดับสูงสุด (MB/s)	3,000	2,500	1,850	1,500	1,500
อ่านแบบสุ่ม 4K (IOPS) สูงสุด	500K	300K	340K	300K	300K
เขียนแบบสุ่ม 4K (IOPS) สูงสุด	450K	400K	350K	300K	300K
ความทนทาน ³ (TBW)	100 TBW	100 TBW	80 TBW	60TBW	40TBW
พลังงาน ⁴					
ค่าเฉลี่ย พลังงานที่ใช้	110mW	110mW	110mW	110mW	110mW
การใช้พลังงานขณะปฏิบัติงานสูงสุด	5W	5W	3.5W	3.5W	3.5W
ความเชื่อถือได้ ⁵	สูงสุด 1.0 ล้านชั่วโมง				
สภาพแวดล้อม					
อุณหภูมิขณะทำงาน ⁶	32°F ถึง 158°F (0°C ถึง 70°C)				
อุณหภูมิขณะไม่ทำงาน ⁷	-40°F ถึง 185°F (-40°C ถึง 85°C)				
การสั่นสะเทือนขณะทำงาน	5 gRMS, 10-2000 Hz, 3 axes				
การสั่นสะเทือนขณะไม่ทำงาน	4.9 gRMS, 7-800 Hz, 3 axes				
แรงกระแทก	1,500 G @ 0.5 มิลลิวินาทีครึ่งไซน์				
การรับรอง	BSMI, CAN ICES-3(B)/NMB-3(B), CE, FCC, KCC, Morocco, RCM, TUV, UKCA, UL, VCCI				
การรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไข ⁸	3 ปี				
ขนาดทางกายภาพ					
ขนาด: M.2 2280	80 มม. x 22.0 มม. x 2.38 มม.				
น้ำหนัก: M.2 2280	7.5 ก. ± 1 ก.				
ข้อมูลการสั่งซื้อ ⁹					
หมายเลขชุด ¹⁰	WDS200T3G0C	WDS100T3G0C	WDS100T2G0C	WDS500G2G0C	WDS250G2G0C

เชิงอรรถ:

¹ สามารถใช้งานได้กับรุ่นเก่าคือ PCIe Gen3 x1, Gen3 x2, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2 และ PCIe Gen2 x1
² เรือบินการทดสอบ: ประสิทธิภาพการทำงานเชิงตามเกณฑ์เปรียบเทียบ CrystalDiskMark 8.0.1 โดยใช้ที่สับ 1000 MB LBA ของเดสก์ท็อป ASUS Z170 พร้อมด้วย Intel® i7-6700K 4.0 Ghz, 8 GB 2133 MHz DDR4 Windows 10 Pro 64 บิต เวอร์ชัน 1903 โดยใช้ไดรฟ์เวอร์ Microsoft StorNVMe เป็นไดรฟ์รอง 1 MB/s = 1 ล้านบิตต่อวินาที อ้างอิงจากการทดสอบภายในประสิทธิภาพการทำงานอาจต่ำกว่านี้ ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์ไฮสปีด เรือบินการใช้งาน ความสูงของไดรฟ์ และปัจจัยอื่น ๆ IOPS = การทำงานอันรวดเร็ว/เวลาที่ทดสอบวินาที
³ ค่า TBW (เทราไบต์ เขียนได้) ค่ารวมโดยอิงการระงของไดรฟ์ JEDEC (JESD219) และจะแตกต่างกันไปตามความจุของผลิตภัณฑ์
⁴ วัดโดยใช้ MobileMark™ 2014 บน ASUS B9440UA ที่มี i5-7200U, 8 GB RAM Windows 10 Pro 64 บิต เวอร์ชัน 1709 โดยใช้ไดรฟ์เวอร์ Microsoft StorNVMe เป็นไดรฟ์หลัก
⁵ MTTF = เวลาเฉลี่ยก่อนการเสียหาย อ้างอิงจากการทดสอบภายใต้ใช้การทดสอบการเน้นส่วนแบบ Telcordia (Telcordia SR-332, GB, 25°C) MTTF อ้างอิงจากสถิติตัวอย่างและประมาณการโดยการวัดค่าทางสถิติและอัลกอริธึมแบบเร่ง MTTF ไม่ได้

เป็นการคาดการณ์ความเชื่อถือได้ของแต่ละไดรฟ์ และไม่มีความการรับประกัน
⁶ อุณหภูมิขณะทำงานวัดโดยเซนเซอร์วัดอุณหภูมิในแพ็คเกจ NAND แพคเกจกล่อง SSD ได้รับการประเมินว่าอุณหภูมิได้สูงสุดถึง 60°C
⁷ อุณหภูมิของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลขณะไม่ทำงาน ไม่ได้รับประกันเรื่องการรักษาข้อมูล
⁸ 3 ปี หรือจำกัดความทนทานสูงสุด (TBW) แล้วแต่อย่างใดจะถึงก่อน ดูที่ support.WesternDigital.com เพื่อทราบรายละเอียดการรับประกันของแต่ละภูมิภาค
⁹ 1 GB = 1 พันล้านบิต และ 1 TB = 1 ล้านล้านบิต ความจุในการใช้งานจริงอาจน้อยกว่านี้ ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน
¹⁰ ผลิตภัณฑ์บางชนิดอาจไม่มีจำหน่ายในทุกภูมิภาคทั่วโลก



© 2022 Western Digital Corporation หรือบริษัทในเครือ สงวนลิขสิทธิ์ Western Digital, การออกแบบ Western Digital, โลโก้ Western Digital และ WD Green เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Western Digital Corporation หรือบริษัทในเครือในสหรัฐอเมริกา และ/หรือในประเทศอื่น ๆ เครื่องหมายอื่น ๆ ที่ หมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของที่เกี่ยวข้อง รูปภาพที่ แสดงอาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์จริง ข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ โปรแกรม หรือบริการของ Western Digital ที่ อ้างอิงในสิ่งพิมพ์นี้ ไม่ได้แสดงความหมายว่ารายการเหล่านี้ จะมีจำหน่ายในทุกประเทศ ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์ ระบุเป็นตัวอย่างข้อมูลจำเพาะเท่านั้น ซึ่งอาจมีการเปลี่ยนแปลงได้และไม่เป็นการรับประกัน โปรดไปที่ เว็บไซต์ของเรา <http://www.westerndigital.com> สำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์