อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูล SSD สำหรับการเล่นเกม

WD_BLACK™

WD_BLACK™ SN850P NVMe™ SSD

สำหรับเครื่องเล่นเกม PS5®

จัดเก็บได้มากขึ้น เล่นได้มากขึ้น และรวดเร็ว

NVMe™ SSD M.2 สำหรับเครื่องเล่นเกม PS5®ที่ได้รับใบอนุญาตอย่างเป็นทางการ

WD_BLACK™ SN850P NVMe™ SSD สำหรับเครื่องเล่นเกม PlayStation®5 ที่ได้รับใบอนุญาตอย่างเป็นทางการ จะช่วยให้คุณจัดเก็บเกมต่างๆ ได้มากขึ้นโดยไม่ต้องกังวลเรื่องการติดตั้ง

- M.2 SSD สำหรับ PlayStation®5[4] ที่ได้รับใบอนุญาตอย่างเป็นทางการ เพื่อให้คุณสามารถติดตั้งและเล่นเกมด้วยความมั่นใจ
- ด้วยขนาดความจุตั้งแต่ 1 TB ถึง 8 TB[1] ทำให้เครื่องเล่นเกม PS5® มีพื้นที่เพิ่มขึ้นในการจัดเก็บได้ถึง 200 เกม[3] [รุ่น 8 TB]
- สัมผัสประสบการณ์การเล่นเกมที่ไม่มีสะดุดด้วยฮีทซิงค์ที่ปรับปรุงใหม่ล่าสุดได้รับการออกแบบสำหรับเครื่องเล่นเกม PS5® โดยเฉพาะ เพื่อให้ติดตั้งเข้ากับช่อง M.2 ได้อย่างง่ายดายไร้กังวล
- เล่นเกมจากไดรฟ์ได้โดยตรงและขจัดความจำเป็นในการถ่ายโอนและลบเกมต่างๆ ออกจากเครื่องเล่นเกมของคุณด้วยอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่ผ่านการทดสอบและได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการสำหรับเครื่องเล่นเกม PS5®[4]
- ขับเคลื่อนขีดความสามารถของเทคโนโลยี PCIe® Gen 4 ด้วยความเร็วในการอ่านสูงสุด 7,300 MB/s[2] [รุ่น 1 TB - 4 TB] เพื่อให้คุณสามารถเล่นเกมได้อย่างราบรื่นและลดเวลาในการโหลดลงได้อย่างน่าทึ่ง
- เข้าถึงเกมชั้นนำหลายร้อยเกมได้ทันทีด้วยสิทธิในการทดลองเล่น PlayStation®Plus Premium | Deluxe ฟรีที่มาพร้อมอุปกรณ์ภายในกล่อง[5]

WD_BLACK™

WD_BLACK™ SN850P NVMe™ SSD สำหรับเครื่องเล่นเกม PS5®

คุณสมบัติผลิตภัณฑ์

ได้รับอนุญาตอย่างเป็นทางการสำหรับเครื่องเล่นเกม PS5® ของคุณ
จัดเก็บและเล่นเกมได้มากขึ้นบนไดรฟ์ที่ผ่านการทดสอบและได้รับใบอนุญาตอย่างเป็นทางการสำหรับเครื่องเล่นเกม PS5®[4] คุณจึงสามารถจัดเก็บเกมได้อย่างมั่นใจ

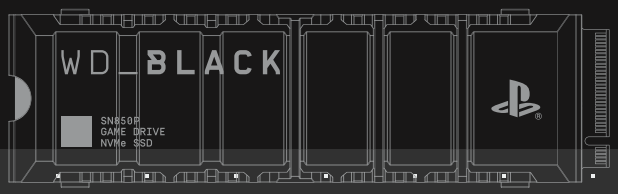
ดีไซน์แบบมีฮีทซิงค์โดยเฉพาะ
ด้วยดีไซน์ฮีทซิงค์ที่สร้างสรรค์ขึ้นโดยเฉพาะโดยมีโลโก้ PlayStation® และได้รับการปรับปรุงสำหรับช่องเสียบ M.2 ของเครื่องเล่นเกม PlayStation®5 คุณจึงไม่ต้องกังวลเรื่องการติดตั้งและการตั้งค่า

จัดเก็บเพิ่มขึ้น เล่นเกมได้มากขึ้น และรวดเร็ว
ด้วยความจุสูงสุด 8 TB[1] เครื่องเล่นเกม PlayStation®5[4] ของคุณจึงมีพื้นที่จัดเก็บเกมเพิ่มเติมได้สูงสุดถึง 200 เกม[3] (รุ่น 8 TB) เพื่อให้คุณมีพื้นที่มากขึ้นสำหรับเกมชื่อดังขนาดใหญ่

ด้วยความเร็วสูงสุดในการเล่นเกม จึงเหนือกว่าคู่แข่ง
รับประโยชน์จากความเร็วของ PCIe® Gen4 NVMe™ ที่มีความเร็วในการอ่านสูงสุด 7,300 MB/s[2] และความเร็วในการเขียน 6,600 MB/s[2] (รุ่นความจุ 2 TB และ 4 TB) เพื่อประสบการณ์การเล่นเกมที่รวดเร็วและราบรื่น

ค้นหาเกมของคุณ
เข้าถึงเกมชั้นนำหลายร้อยเกมได้ทันทีด้วยสิทธิในการทดลองเล่น PlayStation®Plus Premium | Deluxe ฟรีที่มาพร้อมอุปกรณ์ภายในกล่อง[5]

ไม่ต้องลบเกมอีกต่อไป
เล่นเกมจากไดรฟ์ได้โดยตรงและขจัดความจำเป็นในการถ่ายโอนและลบเกมต่างๆ ออกจากเครื่องเล่นเกมของคุณด้วยอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่ผ่านการทดสอบและได้รับอนุมัติสำหรับเครื่องเล่นเกม PS5® ของคุณ



ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์

ความจุและรุ่น[1]:
WDBBYV0010BNC-WRSN ความจุ 1 TB พร้อมฮีทซิงค์
WDBBYV0020BNC-WRSN ความจุ 2 TB พร้อมฮีทซิงค์
WDBBYV0040BNC-WRSN ความจุ 4 TB พร้อมฮีทซิงค์
WDBBYV0080BNC-WRSN ความจุ 8 TB พร้อมฮีทซิงค์

ประสิทธิภาพ[2]:
- อ่านตามลำดับ:
  1 TB: 7,300 MB/S
  2 TB: 7,300 MB/S
  4 TB: 7,300 MB/S
  8 TB: 7,200 MB/S
- เขียนตามลำดับ:
  1 TB: 6,300 MB/S
  2 TB: 6,600 MB/S
  4 TB: 6,600 MB/S
  8 TB: 6,600 MB/S

อินเทอร์เฟซ[6]:
PCIe® Gen4 16GT/s, สูงสุด 4 เลน

ขนาด
รุ่นที่มีฮีทซิงค์:
ความยาว: 80 ± 0.20 มม.
ความกว้าง: 24.46 ± 0.20 มม.
ความสูง: 9.89 ± 0.20 มม.
น้ำหนัก: 30.4 ก. ± 3 ก.

ความทนทาน[7] (TBW):
1 TB: 600
2 TB: 1,200
4 TB: 2,400
8 TB: 4,800

การรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไข[8]:
5 ปี

ข้อมูลจำเพาะขณะทำงาน
อุณหภูมิขณะทำงาน[9]:
32°F ถึง 185°F (0°C ถึง 85°C)
อุณหภูมิขณะไม่ทำงาน[10]:
-40°F ถึง 185°F (-40°C ถึง 85°C)

ความสามารถในการใช้งานร่วมกับระบบ:
- สามารถใช้ได้กับรุ่นเก่า คือ PCIe Gen3 x4, PCIe Gen3 x2, PCIe Gen3 x1, PCIe Gen2 x4, PCIe Gen2 x2 และ PCIe Gen2 x1
- Windows® 10+, PLAYSTATION®5 (PS5® ต้องใช้ซอฟต์แวร์ระบบเวอร์ชัน 23.02-08.00.00 ขึ้นไป)

1. 1 TB = หนึ่งล้านล้านไบต์ ความจุในการใช้งานจริงอาจจะน้อยกว่านี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการปฏิบัติงาน
2. อิงตามความเร็วในการอ่าน เว้นแต่ระบุไว้เป็นอย่างอื่น 1 MB/s = 1 ล้านไบต์ต่อวินาที อ้างอิงจากการทดสอบภายใน ประสิทธิภาพการทำงานอาจต่ำกว่านี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์โฮสต์ เงื่อนไขการใช้งาน ความจุของไดรฟ์ และปัจจัยอื่นๆ
3. จำนวนเกมอิงตามขนาดเกมเฉลี่ยที่ 36 GB ต่อเกม จำนวนเกมจะแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับขนาดไฟล์ การฟอร์แมต โปรแกรม และปัจจัยอื่นๆ
4. สำหรับข้อมูลความเข้ากันได้กับเฟิร์มแวร์ PlayStation®5 โปรดดูที่หน้าผลิตภัณฑ์ WD_BLACK™
5. สิทธิ์ในการทดลองเล่นเกมฟรี 14 วัน (รุ่นความจุ 1 TB – 4 TB) และ 1 เดือน (รุ่นความจุ 8 TB) ไม่ได้นำเสนอสำหรับผู้ที่เป็นสมาชิกในปัจจุบัน หรือยังคงเป็นสมาชิกที่เสียค่าบริการ เว้นแต่ได้มีการยกเลิกไปแล้ว ต้องแลกสิทธิ์ภายในวันที่ 31 ธ.ค. 2025 ไลบรารีเกมจะแตกต่างกันไปตามเวลา ภูมิภาค/ประเทศ และแผน อยู่ภายใต้ข้อกำหนดการบริการของ PlayStation Plus: play.st/psplus-usageterms
6. เทคโนโลยีการจัดเก็บข้อมูล PCIe Gen4 ต้องใช้กับแผงวงจรหลักที่เข้ากันได้ WD_BLACK SN850P สามารถใช้ได้กับรุ่นเก่าคือ PCIe Gen3
7. TBW (เทราไบต์ที่เขียนได้) ค่านี้คำนวณขึ้นโดยใช้ปริมาณงานของไคลเอนต์ JEDEC (JESD219) และจะแตกต่างกันไปตามความจุของผลิตภัณฑ์
8. 5 ปีหรือขีดจำกัดความทนทานสูงสุด (TBW) แล้วแต่อย่างใดจะถึงก่อน โปรดดู http://support.wdc.com สำหรับรายละเอียดการรับประกันของแต่ละภูมิภาค
9. อุณหภูมิขณะทำงานได้รับการกำหนดตามอุณหภูมิที่รายงานของอุปกรณ์ โปรดทราบว่าอุณหภูมิของไดรฟ์ที่อ่านได้นั้นคาดว่าจะสูงกว่าอุณหภูมิแวดล้อมเมื่อ SSD ถูกวางไว้ภายในระบบ แพคเกจกล่อง SSD ได้รับการประเมินที่อุณหภูมิ 60°C
10. อุณหภูมิของอุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลขณะไม่ทำงาน ไม่ได้รับประกันเรื่องการรักษาข้อมูล

Western Digital, การออกแบบ Western Digital, โลโก้ Western Digital, WD_BLACK และโลโก้ WD_BLACK เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Western Digital Corporation หรือบริษัทในเครือในสหรัฐฯ และ/หรือในประเทศอื่นๆ เครื่องหมายตัวอักษร NVMe เป็นเครื่องหมายการค้าของ NVM Express, Inc. ขณะที่ PCIe® เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ PCI-SIG "PS", "PlayStation", "PS5", "PlayStation Shapes Logo (Gradated)" และ "PS" เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนหรือเครื่องหมายการค้าของ Sony Interactive Entertainment Inc. ที่ผลิตและจัดจำหน่ายภายใต้ใบอนุญาตจาก Sony Interactive Entertainment Inc. หรือบริษัทในเครือ เครื่องหมายอื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของที่เกี่ยวข้อง ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่แจ้งล่วงหน้า รูปภาพที่แสดงอาจแตกต่างจากผลิตภัณฑ์จริง

©2024 Western Digital Corporation หรือบริษัทในเครือ สงวนลิขสิทธิ์