



จุดเด่น

- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลที่สร้างขึ้นตามมาตรฐานสูงของ Western Digital ที่เน้นด้านคุณภาพและความเชื่อถือได้
- ผลิตภัณฑ์ด้วยเทคโนโลยีด้านฮาร์ดไดรฟ์แคสเก็ตที่อุปและฮาร์ดไดรฟ์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ที่ได้รับรางวัลของ Western Digital
- มีขนาดความจุต่างๆ ให้เลือก
- ผ่านการทดสอบจาก F.I.T. Lab™ ของเราเพื่อเพิ่มความเข้ากันได้สูงสุด
- สามารถดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ Acronis™ True Image™ WD Edition ได้ฟรี

WD™ Blue PC HDD 2.5 นิ้ว

คุณภาพระดับ Western Digital

ผลิตภัณฑ์นี้ ้วยมาตรฐานสูงสุดด้านคุณภาพและความเชื่อถือได้ ภายใต้แบรนด์ WD ไดรฟ์ นี้ มีฟีเจอร์ และขนาดความจุที่หลากหลาย เหมาะสำหรับการใช้งานคอมพิวเตอร์ ประจำวันของคุณ

เทคโนโลยีดีเยี่ยม

ฮาร์ดไดรฟ์พีซี 2.5 นิ้วของ WD Blue ได้ รับการออกแบบและผลิตด้วยเทคโนโลยีที่ผ่านการพิสูจน์แล้ว ซึ่งมีในฮาร์ดไดรฟ์ ต้นแบบที่ได้ รับรางวัลของ WD

ความเข้ากันได้

ไดรฟ์ แบบพกพาขนาด 7 มม. 2.5 นิ้ว รุ่นล่าสุดของเราออกแบบมาสำหรับใช้งานอุปกรณ์เคลื่อนที่ ที่บางเฉียบและมีน้ำหนักเบา และสามารถใส่ กับช่องเสียบ 9.5 มม. ได้

อินเทอร์เฟซ SATA 6 Gb/s

ช่วยปรับตำแหน่งหัวบันทึกให้ พ้นจากพื้นผิวของดิสก์ เพื่อปกป้อง ข้อมูลของคุณ

ใช้พลังงานต่ำ

อัลกอริทึมการค้นหานหาข้อมูลที่ กว้างๆ และคุณสมบัติการจัดการพลังงานขั้นสูงช่วยให้ ใช้พลังงานต่ำ

ทำงานเงียบ

ในไดรฟ์นี้ ้นับว่า ความเงียบเป็นสิ่งที่สำคัญอย่างยิ่ง เทคโนโลยีการลดเสียงซึ่ง เป็นเอกลักษณ์ ของ Western Digital ทำให้ ฮาร์ดไดรฟ์ 2.5 นิ้วทำงานเงียบที่สุดในตลาด

อัปเดตไดรฟ์ ของคุณได้ อย่างง่ายดาย

ซอฟต์แวร์ Acronis™ True Image™ Western Digital Edition มีให้ ดาวน์โหลดฟรีบนเว็บไซต์ Western Digital Support เพื่อให คุณสามารถทำสำเนา ข้อมูลทั้งหมดลงในไดรฟ์ใหม่ คุณไม่ต้อง ติดตั้งระบบปฏิบัติการใหม่เพื่อให ได้ รับประโยชน์ ทั้งหมดจากไดรฟ์ ใหม่

WD Blue™ PC HDD 2.5 นิ้ว

สรุปข้อมูลเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

ฮาร์ดไดรฟ์พีซี 2.5 นิ้ว

ข้อมูลจำเพาะ

	2 TB	1 TB	500 GB	320 GB	320 GB
หมายเลขรุ่น ¹	WD20SPZX	WD10SPZX	WD5000LPZX	WD3200LPCX	WD3200LPVX
เทคโนโลยีการบันทึก ²	SMR	SMR	SMR	CMR	CMR
ความจุหลังจากฟอร์แมต ³	2 TB	1 TB	500 GB	320 GB	320 GB
ฟอร์แมตเตอร์	2.5 นิ้ว	2.5 นิ้ว	2.5 นิ้ว	2.5 นิ้ว	2.5 นิ้ว
Advanced Format (AF)	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่
รองรับมาตรฐาน RoHS ⁴	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่	ใช่
ประสิทธิภาพ					
อัตราการถ่ายโอนอินเทอร์เฟซ (สูงสุด) ⁵ บีทเพอร์ไปยังโฮสต์	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s	6 Gb/s
จากโฮสต์ไปยัง/จากไดรฟ์ (คงที่)	149 MB/s (สูงสุด)	150 MB/s (สูงสุด)	150 MB/s (สูงสุด)	147 MB/s (สูงสุด)	147 MB/s (สูงสุด)
แคช (MB)	128	128	128	16	8
ระดับขั้วของประสิทธิภาพ	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM	5400 RPM
ความเชื่อถือได้ / เอกภาพของข้อมูล					
รอบการไหลต/ยกเลิกการไหลต ⁶	600,000	600,000	600,000	600,000	600,000
ความผิดพลาดการอ่านที่ไม่สามารถแก้ไขได้ ต่อการอ่านบิต	<1 ใน 10 ¹⁴	<1 ใน 10 ¹⁴	<1 ใน 10 ¹⁴	<1 ใน 10 ¹⁴	<1 ใน 10 ¹⁴
การรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไข (ปี) ⁷	2	2	2	2	2
การจัดการพลังงาน⁸					
ข้อกำหนดพลังงานโดยเฉลี่ย (W)					
อ่าน/เขียนเหนือ	1.7	1.5	1.5	1.4	1.4
ไม่ได้อ่าน/เขียน (Idle)	0.5	0.5	0.5	0.55	0.55
สแตนด์บายและสลีป	0.1	0.1	0.1	0.16	0.13
ข้อมูลจำเพาะด้านสิ่งแวดล้อม					
อุณหภูมิ (°C)					
ขณะปฏิบัติงาน	0 ถึง 60	0 ถึง 60	0 ถึง 60	0 ถึง 60	0 ถึง 60
เมื่อไม่ได้อ่าน/เขียน	-40 ถึง 65	-40 ถึง 65	-40 ถึง 65	-40 ถึง 65	-40 ถึง 65
อะคูสติค (dBA)					
ไม่ได้อ่าน/เขียน (Idle)	23	19	19	17	17
ซึ่ด (เฉลี่ย)	24	21	21	22	22
ขนาดทางกายภาพ					
ความสูง (นิ้ว/มม. สูงสุด)	0.28/7.0	0.28/7.0	0.28/7.0	0.27/6.8	0.27/6.8
ความยาว (นิ้ว/มม. สูงสุด)	3.94/100.20	3.94/100.20	3.94/100.20	3.94/100.20	3.94/100.20
กว้าง (นิ้ว/มม. ± .01 นิ้ว)	2.75/69.85	2.75/69.85	2.75/69.85	2.75/69.85	2.75/69.85
น้ำหนัก (ปอนด์ / กก. ± 10%)	0.20/0.09	0.20/0.09	0.20/0.09	0.20/0.09	0.20/0.09

¹ ผลิตภัณฑ์บางชนิดอาจไม่มีจำหน่ายในทุกภูมิภาคทั่วโลก

² การนำ SMR ไปใช้กับผลิตภัณฑ์ต่อไปนี้ โดยเทคโนโลยีการบันทึก SMR นับเป็น SMR ที่บริหารจัดการโดยอุปกรณ์

³ หนึ่งในกิกะไบต์ (GB) = หนึ่งในพันล้านไบต์ และหนึ่งเทราไบต์ (TB) = หนึ่งในล้านล้านไบต์ ความจุใช้สำหรับความจุในการจัดเก็บข้อมูล ความจุรวมที่สามารถใช้งานได้อาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการทำงาน

⁴ ไดรฟ์นี้เป็นไปตามคำสั่งของสหภาพยุโรป 2011/65/EU และคำสั่ง (EU) 2015/863 ควบคุมข้อจำกัดในการใช้สารเคมีอันตรายบางชนิดในอุปกรณ์ไฟฟ้า (RoHS) และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

⁵ 1 MB/s = 1 ล้านไบต์ต่อวินาที อ้างอิงจากการทดสอบภายใน ประสิทธิภาพการทำงานอาจต่ำกว่านี้ขึ้นอยู่กับอุปกรณ์โฮสต์ เงื่อนไขการใช้งาน ความจุของไดรฟ์ และปัจจัยอื่นๆ

⁶ การยกเลิกการไหลตที่ควบคุมภายใต้สภาพแวดล้อมที่กำหนด

⁷ ข้อกำหนดของการรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไขขึ้นอยู่กับประเทศที่คุณซื้อผลิตภัณฑ์นั้น โปรดเยี่ยมชมเว็บไซต์ของเราที่ <http://support.wdc.com/warranty/policy.asp> สำหรับรายละเอียดของข้อกำหนดและเงื่อนไขของการรับประกันแบบจำกัดเงื่อนไขของเราและรายชื่อประเทศในภูมิภาคต่างๆ

⁸ การวัดการใช้พลังงานในอุณหภูมิของสภาวะห้อง

Western Digital

5601 Great Oaks Parkway
San Jose, CA 95119, USA
www.westerndigital.com

© 2021 Western Digital Corporation หรือบริษัทในเครือ สงวนลิขสิทธิ์ Western Digital, โลโก้ Western Digital, F.I.T. Lab, NoTouch และ WD Blue เป็นเครื่องหมายการค้า วัตถุประสงค์ของเอกสารนี้ หรือเครื่องหมายการค้า ของ Western Digital Corporation หรือบริษัทในเครือในสหรัฐอเมริกา และ/หรือในประเทศอื่นๆ วัตถุประสงค์ของเอกสารนี้ เป็นทรัพย์สินของ Western Digital Corporation และ/หรือบริษัทในเครือในสหรัฐอเมริกา อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่แจ้ง ล่วงหน้า ภาพที่แสดงอาจแตกต่างไปจากผลิตภัณฑ์จริง ผลิตภัณฑ์ บางรายการอาจไม่มีจำหน่ายในทุกภูมิภาคทั่วโลก

D018-000390-AU03 พฤศจิกายน 2021