



BARRACUDA PRO

COMPUTE

SEAGATE

เอกสารข้อมูล HDD 3.5

เมื่อความคุ้มค่าอย่างน่าทึ่ง และความน่าเชื่อถือ
พบกับความเร็วที่เหลือเชื่อ



ประสิทธิภาพรวดเร็วคุุสยฟ้าและที่เก็บข้อมูลขนาดมหาศาลถึง 10 TB
ทำให้เครื่องที่อปหรือระบบครีเอทีฟมีออาชีฟของคุณไปถึงจุดสูงสุดที่คุณต้องการ
ไครฟ์ BarraCuda® Pro 3.5 นิ้ว พร้อมรับประกัน 5 ปีเต็ม



การใช้งานที่เหมาะสมที่สุด

- ระบบสำหรับครีเอทีฟมืออาชีพ
- เครื่องพีซีเดสก์ท็อปหรือ All-In-One
- โฮมเซิร์ฟเวอร์
- อุปกรณ์จัดเก็บข้อมูลแบบเชื่อมต่อโดยตรง (DAS) ระดับเริ่มต้น



Rescue

บริการกู้ข้อมูล

คุณประโยชน์หลัก

ความจุสูงที่สุด ความจุถึง 10 TB ทำให้คุณได้รับความจุของที่เก็บข้อมูลสูงสุดเท่าที่มีในระดับพีซีขนาด 3.5 นิ้ว

สบายใจไร้กังวล การรับประกัน 5 ปีเต็มและขีดจำกัดปริมาณงาน 300 TB/ปี นั้นหมายถึงไครฟ์นี้ช่วยให้คุณทำงานอย่างสบายใจไร้กังวล

ความเร็วอันเหลือเชื่อ มอบความเร็วในการหมุน 7200 RPM พร้อมด้วยอัตราข้อมูลลงที่ถึง 220 MB/s และอัตราข้อมูลที่ส่งเป็นชุดอย่างรวดเร็วที่ 6 GB/s

มีประสิทธิภาพด้านพลังงาน การใช้ไฟฟ้าเพียง 6.8 วัตต์ทำให้ไครฟ์รุ่นนี้เป็นหนึ่งในไครฟ์ขนาด 3.5 นิ้วที่ใช้พลังงานต่ำที่สุดในตลาด¹

การปกป้องสูงสุด ด้วยการกู้คืนข้อมูล Rescue ของ Seagate® ไครฟ์นี้จึงได้รับการปกป้องเป็นเวลา 2 ปีจากปัญหาทางเทคนิค อุบัติเหตุ หรือภัยธรรมชาติ ด้วยอัตราความสำเร็จ 90% ในการกู้คืนภายในองค์กร²

ประวัติแห่งความน่าเชื่อถือ นับเป็นเวลากว่า 20 ปีมาแล้วที่ผลิตภัณฑ์ตระกูล Barracuda มีชื่อเสียงในเรื่องของความเชื่อถือได้อย่างเต็มที่

ได้รับการปรับปรุงให้เหมาะสมที่สุดสำหรับครีเอทีฟมืออาชีพ ไครฟ์ที่ได้รับการออกแบบและปรับแต่งเพื่อการใช้งานเชิงสร้างสรรค์ ทำให้มีคุณสมบัติเด่นในเรื่องประสิทธิภาพการทำงานแบบสุ่มและความเชื่อถือได้ของไครฟ์ที่สูงกว่าไครฟ์คอมพิวเตอร์พีซีทั่วไป

¹ รุ่น 10 TB เท่านั้น

² จำเป็นต้องลงทะเบียนเพื่อเปิดใช้งาน



BARRACUDA PRO

COMPUTE



ข้อมูลจำเพาะ	10 TB¹	8 TB¹	6 TB¹	4 TB¹	2 TB¹	
หมายเลขรุ่นมาตรฐาน	ST10000DM0004	ST8000DM0005	ST8000DM0004	ST6000DM0004	ST4000DM0006	ST2000DM0009
ไบต์ต่อเซกเตอร์	512	512	512	512	512	512
ประสิทธิภาพ						
อินเทอร์เฟซ	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s	SATA 6 Gb/s
อัตราการถ่ายโอน SATA ที่สนับสนุน (Gb/s)	6.0/3.0/1.5	6.0/3.0/1.5	6.0/3.0/1.5	6.0/3.0/1.5	6.0/3.0/1.5	6.0/3.0/1.5
OD ของอัตราการส่งข้อมูลคงที่สูงสุด (MB/s)	220	220	220	220	220	195
แคช, มัลติเซ็กเมนต์ (MB)	256	256	256	256	128	128
ความน่าเชื่อถือ/ความคงสภาพของข้อมูล						
วงจรการไหล/อันไหล	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000	300,000
ข้อผิดพลาดในการอ่านที่ไม่สามารถกู้คืนได้ต่อการอ่าน, สูงสุด	1 ต่อ 10E15	1 ต่อ 10E15	1 ต่อ 10E15	1 ต่อ 10E15	1 ต่อ 10E15	1 ต่อ 10E15
ชั่วโมงการเปิดเครื่อง (ต่อปี)	8,760	8,760	8,760	8,760	8,760	8,760
บริการกู้คืนข้อมูลและ Rescue	มี	มี	มี	มี	มี	มี
ขีดจำกัดอัตราปริมาณงาน (TB/ปี)²	300	300	300	300	300	300
การรับประกันแบบจำกัด (ปี)	5	5	5	5	5	5
การจัดการพลังงาน						
พลังงานขณะเริ่มต้น (A)	1.8	2.0	1.8	2.0	2.0	2.0
โหมดการปฏิบัติงาน, ทั่วไป (วัตต์)	6.8	9.0	6.8	9.0	6.7	7.5
ค่าเฉลี่ยขณะไม่ได้ใช้งาน (วัตต์)	4.5	7.2	4.5	7.2	6.0	4.5
โหมดสแตนด์บาย/โหมดสลีป, ทั่วไป (วัตต์)	0.8/0.8	0.6/0.6	0.8/0.8	0.6/0.6	0.6/0.6	0.8/0.8
สภาพการทำงาน						
อุณหภูมิ (°C)						
ขณะปฏิบัติงาน (อุณหภูมิแวดล้อม, ค่าสุด)	0	0	0	0	0	0
ขณะปฏิบัติงาน (ไดรฟ์เคส, สูงสุด)	60	60	60	60	60	60
ขณะไม่ได้ปฏิบัติงาน (อุณหภูมิแวดล้อม)	-40 ถึง 70	-40 ถึง 70	-40 ถึง 70	-40 ถึง 70	-40 ถึง 70	-40 ถึง 70
ปราศจากฮาโลเจน	มี	มี	มี	มี	มี	มี
ปฏิบัติตาม RoHS	มี	มี	มี	มี	มี	มี
ลักษณะทางกายภาพ						
สูง (มม./นิ้ว, สูงสุด)	26.11/1.028	26.11/1.028	26.11/1.028	26.11/1.028	26.11/1.028	26.11/1.028
กว้าง (มม./นิ้ว, สูงสุด)	101.85/4.01	101.85/4.01	101.85/4.01	101.85/4.01	101.85/4.01	101.85/4.01
ลึก (มม./นิ้ว, สูงสุด)	146.99/5.787	146.99/5.787	146.99/5.787	146.99/5.787	146.99/5.787	146.99/5.787
น้ำหนัก (กรัม/ปอนด์, ทั่วไป)	650/1.433	780/1.720	650/1.433	780/1.720	680/1.50	550/1.21
ปริมาณหน่วยต่อกล่อง	20	20	20	20	20	20
กล่องต่อแท่นวางสินค้า/กล่องต่อชั้น	40/8	40/8	40/8	40/8	40/8	40/8

¹ ในการอ้างอิงถึงความจุของไดรฟ์หนึ่งถึงเกกไบต์ หรือ GB มีค่าเท่ากับหนึ่งพันล้านไบต์ และหนึ่งเทราไบต์ หรือ TB มีค่าเท่ากับหนึ่งล้านล้านไบต์

² ไดรฟ์ BarraCuda Pro ถูกออกแบบมาสำหรับปริมาณที่เปิดใช้ตลอดเวลามากถึง 300 TB/ปี สำหรับปริมาณงานที่มีจำนวนรายการมากกว่านี้ โปรดดูข้อเสนอแนะระดับองค์กรของ Seagate

seagate.com



อเมริกา
เอเชีย/แปซิฟิก
ยุโรป ตะวันออกกลาง และแอฟริกา

Seagate Technology LLC 10200 South De Anza Boulevard, Cupertino, California 95014, United States, +1 408 658 1000
Seagate Singapore International Headquarters Pte. Ltd. 7000 Ang Mo Kio Avenue 5, Singapore 569877, +65 6485 3888
Seagate Technology SAS 16-18 rue du Dôme, 92100 Boulogne-Billancourt, France, +33 1 41 86 10 00

© 2017 Seagate Technology LLC สงวนลิขสิทธิ์ Seagate, Seagate Technology และโลโก้ Spiral เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Seagate Technology LLC ในสหรัฐอเมริกา และ/หรือประเทศอื่นๆ BarraCuda เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Seagate Technology LLC หรือบริษัทในเครือในสหรัฐอเมริกาและ/หรือประเทศอื่นๆ เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนอื่นๆ ทั้งหมดเป็นทรัพย์สินของผู้เป็นเจ้าของ ในการอ้างถึงความจุของไดรฟ์หนึ่งถึงเกกไบต์ หรือ GB มีค่าเท่ากับหนึ่งพันล้านไบต์ และหนึ่งเทราไบต์ หรือ TB มีค่าเท่ากับหนึ่งล้านล้านไบต์ ระบบปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ของคุณอาจใช้มาตรฐานในการวัดที่แตกต่างกันและแสดงค่าความจุที่น้อยกว่านี้ นอกจากนี้ ค่าความจุบางรายการที่แสดงไว้ใช้สำหรับการฟอร์แมตและฟังก์ชันอื่นๆ ดังนั้น จึงไม่ได้มีไว้สำหรับจัดเก็บข้อมูล อัตราข้อมูลจริงอาจแตกต่างไปจากนี้ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมการปฏิบัติงานและปัจจัยอื่นๆ การส่งออกหรือการส่งออกกลับออกไปใหม่ซึ่งฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ของ Seagate ที่อยู่ภายใต้ข้อบังคับของกระทรวงพาณิชย์ของสหรัฐฯ, สำนักงานอุตสาหกรรมและความมั่นคงของสหรัฐอเมริกา (สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดไปที่ www.bis.doc.gov) และอาจมีการควบคุมด้านการส่งออก การนำเข้า และการใช้งานในประเทศอื่นๆ Seagate ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงข้อเสนอหรือข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า DS1901.6-1701TH, ธันวาคม 2017