



# WD VelociRaptor®

ฮาร์ดไดรฟ์ 10,000 RPM SATA

ความเร็วและความน่าเชื่อถือสูงสุด  
ในระดับองค์กร

ความเร็วเข้าถึง  
ความจุมหาศาล  
เชื่อถือได้เต็มที่

ไดรฟ์ WD VelociRaptor มอบ 32 MB cache  
ความเร็วสูง และอินเทอร์เฟซ SATA 6 Gb/s  
พร้อมทั้งความจุที่มากเป็นสองเท่าเมื่อเทียบกับ  
รุ่นก่อนหน้า ด้วยการใช้พลังงานที่ต่ำและเกิด  
ความร้อนน้อย ไดรฟ์ 2.5 นิ้วนี้เหมาะสำหรับ  
เซิร์ฟเวอร์แบบ Blade แบบเวอร์ดสเดชั่น และ  
แบบที่ใช้งานในสำนักงานขนาดเล็ก



PUT YOUR LIFE ON IT®



# WD VelociRaptor

## ฮาร์ดไดรฟ์ 10,000 RPM SATA



### คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

#### ความเร็วนำทั้ง

อินเตอร์เฟซ SATA 6 Gb/s และ cach 32 MB เป็นการพัฒนาของ VerociRapter ที่มีความเร็วรอบ 10,000 รอบต่อนาที ให้มีประสิทธิภาพสูงกว่ารุ่นก่อนหน้าถึง 15% ซึ่งรุ่นก่อนหน้าเป็นรุ่นที่สามารถพีซีตรงวิลขณะเสีมาแล้ว (BLFS)

#### ความจุมหาศาล

ไดรฟ์ WD VelociRaptor SATA มีให้เลือกในความจุสูงสุด 600 GB มีความจุเป็นสองเท่าเมื่อเทียบกับรุ่นก่อนหน้า (รุ่น BLFS)

#### เชื่อถือได้เต็มที่

ออกแบบและผลิตตามมาตรฐานสำหรับงานที่สำคัญในระดับองค์กรเพื่อมอบความน่าเชื่อถือเหนือในเชิงงานในสภาพแวดล้อมที่ตองการในเรื่องเสถียรภาพสูงด้วย MTBF 1.4 ล้านชั่วโมง ไดรฟ์นี้มอบความน่าเชื่อถือสูงสุดสำหรับไดรฟ์ SATA ที่มีความจุสูง

#### ทำงานโดยเกิดความร้อนต่ำ

ใช้พลังงานต่ำในสภาวะปกติและใช้พลังงานใกล้เคียงกับไดรฟ์ WD VelociRaptor รุ่นก่อนหน้าในขณะทำงาน พร้อมทั้งให้ความจุเพิ่มเป็นสองเท่าและมีประสิทธิภาพสูงกว่า

#### Rotary Acceleration Feed Forward (RAFF™)

ปรับการทำงานและประสิทธิภาพเมื่อไดรฟ์ถูกใช้ในแชนส์ที่มีความสั่นสะเทือนสูง, แชนส์ที่ติดตั้งไดรฟ์ไวหลายไดรฟ์

#### NoTouch™ ramp load technology

หัวบันทึกจะไม่สัมผัสกับตัวดิสก์เพื่อให้แน่ใจว่าจะเกิดรอยขีดข่วนน้อยที่สุดกับหัวบันทึกและตัวดิสก์ รวมถึงช่วยปกป้องไดรฟ์ได้ดีกว่าในขณะขนย้าย

#### คำนึงถึงสิ่งแวดล้อม

นอกเหนือจากการผลิตภายใต้มาตรฐาน ROHS ไดรฟ์ WD VelociRaptor รุ่นใหม่นี้ยังออกแบบและผลิตโดยปราศจากฮาโลเจนอีกด้วย

### ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์

อินเตอร์เฟซ	FORM FACTOR	ความเร็วในการหมุน	CACHE
SATA 3 Gb/s (รุ่น BLFS)	2.5 นิ้ว	10,000 RPM	16 MB (รุ่น BLFS)
SATA 6 Gb/s (รุ่น BLHX)			32 MB (รุ่น BLHX)
รุ่น	ความจุ	การรับประกัน	
WD1500BLFS	150 GB	5 ปี	
WD3000BLFS	300 GB		
WD4500BLHX	450 GB		
WD6000BLHX	600 GB		

Western Digital, WD, โลโก้ WD, WD VelociRaptor และ Put Your Life On It เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและในประเทศอื่นๆ; NoTouch และ RAFF เป็นเครื่องหมายการค้าของ Western Digital Technologies, Inc. เครื่องหมายอื่นใดที่อาจใช้กล่าวถึงไว้ในที่นี้เป็นของบริษัทที่เป็นเจ้าของนั้นๆ ภาพที่แสดงอาจแตกต่างไปจากผลิตภัณฑ์จริง ผลิตภัณฑ์ทุกชนิดนั้นอาจไม่มีจำหน่ายในทุกภูมิภาคทั่วโลก ข้อมูลของผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดนั้นสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า การรับประกันอาจแตกต่างกันไปในแต่ละภูมิภาค โปรดเยี่ยมชม support.wdc.com/warranty สำหรับรายละเอียด

© 2010 Western Digital Technologies, Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ตามที่ใช้สำหรับความจุในการเก็บข้อมูลนั้น หน่วยเมกะไบต์ (MB) = หนึ่งล้านไบต์, หนึ่งกิกะไบต์ (GB) = หนึ่งพันล้านไบต์ และหนึ่งเทราไบต์ (TB) = หนึ่งล้านล้านไบต์ ความจุที่ใช้งานได้ทั้งหมดอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการใช้งาน ตามที่ ใช้สำหรับอัตราการส่งข้อมูลหรืออินเตอร์เฟซนั้นๆ เมกะไบต์ต่อวินาที (MB/s) = หนึ่งล้านไบต์ต่อวินาที และกิกะไบต์ต่อวินาที (Gb/s) = หนึ่งพันล้านไบต์ต่อวินาที