



WD AV-GP

ฮาร์ดไดรฟ์ประหยัดพลังงาน

เชื่อถือได้ตลอด
24 ชั่วโมงทุกวัน
สำหรับการจัดเก็บและ
การสตรีมมิ่งวิดีโอ

เชื่อถือได้ 24x7

ความจุชั้นนำของอุตสาหกรรม
ทำงานได้โดยเกิดความร้อนต่ำ

ฮาร์ดไดรฟ์ WD AV-GP SATA สามารถทำงาน
ได้ตลอด 24 ชั่วโมงทุกวันทำงานได้เงียบ
อุณหภูมิต่ำความน่าเชื่อถือสูง และเหมาะสมกับ
การสตรีมมิ่งพร้อมด้วยความจุสูงสุด 3 TB เพื่อ
จัดเก็บข้อมูลเพื่อการใช้งานแอปพลิเคชัน AV
เช่น PVR DVR เซ็ตท็อปบ็อกซ์ และการบันทึก
วิดีโอเพื่อรักษาความปลอดภัย



PUT YOUR LIFE ON IT®



WD AV-GP

ฮาร์ดไดรฟ์ประหยัดพลังงาน



คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

ความจุพื้นที่ของอุตสาหกรรม
ในปัจจุบันไดรฟ์ WD AV-GP SATA มีพื้นที่การจัดเก็บสูงสุดถึง 3 TB – สมบูรณ์แบบสำหรับการจัดเก็บและการใช้งานอย่างเต็มประสิทธิภาพ

เชื่อถือได้ 24x7
ไดรฟ์นี้ออกแบบมาเพื่อให้ความทนทานภายใต้สภาพแวดล้อมการทำงานด้านการสตรีมมิ่งวิดีโอ/วีดีโออย่าง PVR, DVR, IPTV การบันทึกวิดีโอสำหรับระบบรักษาความปลอดภัยซึ่งต้องเปิดใช้งานอยู่ตลอดเวลา และมีอุณหภูมิสูง

ความเข้ากันได้
ทดสอบแล้วสำหรับความเข้ากันได้กับผลิตภัณฑ์ AV ที่หลากหลาย รวมไปถึงเซ็ค์ท็อปบ็อกซ์ DVR/PVR และระบบรักษาความปลอดภัยทั่วไป สำหรับไดรฟ์ที่มีความจุเกินกว่า 2.19 TB จะสามารถใช้งานได้กับระบบกล้องวงจรปิดรักษาความปลอดภัยและ PVR บางรุ่นที่สามารถใช้งานร่วมกับฮาร์ดไดรฟ์ที่มีขนาดใหญ่กว่า 2.19 TB ได้เท่านั้นสำหรับข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับการใช้งานร่วมกันได้กับไดรฟ์ความจุสูง โปรดไปที่ <http://av/largecapacitydrives.com>

MTBF 1 ล้านชั่วโมง
ความน่าเชื่อถือที่ยอดเยี่ยมที่สุดสำหรับอุปกรณ์เก็บข้อมูล AV ที่มี Form-Factor ขนาด 3.5 นิ้ว*

การใช้พลังงานลดลง
ไดรฟ์ WD AV-GP ใช้พลังงานต่ำกว่าถึง 40 เปอร์เซ็นต์เมื่อเทียบกับฮาร์ดไดรฟ์แบบ 7200 RPM การใช้พลังงานน้อยลงหมายถึงเกิดความร้อนน้อยลงและมีความน่าเชื่อถือที่มากขึ้น

เงียบ
ระดับเสียงถูกลดลงเหลือต่ำกว่าหนึ่ง sone** – ต่ำกว่าระดับเสียงที่มนุษย์จะได้ยิน

SilkStream™
ปรับแต่งเพื่อการเลนส์โรตติคัลที่ราบรื่นต่อเนื่องสำหรับสำหรับฟิล์มวิดีโอแบบ HD พร้อมกันสูงสุดสี่ช่องสตรีม SilkStream เข้ากันได้กับชุดคำสั่งสตรึม ATA ดังนั้นลูกค้า CE จึงสามารถใช้ระบบควบคุมจัดการสตรึมมิงมาตรฐานและตัวเลือกในการแก้ไขข้อผิดพลาดได้

IntelliSeek™
คำนวณความเร็วในการค้นหาข้อมูลที่ดีที่สุดเพื่อลดการใช้พลังงาน เสียง และการสั่นสะเทือนที่ไม่จำเป็น

IntelliPark™
มอบการใช้พลังงานที่ต่ำกว่าโดยการอันทิลดหัวอ่านโดยอัตโนมัติเมื่อว่างงาน เพื่อลดแอริไรไดนามิกจากการลากหัวอ่าน

Preemptive Wear Leveling (PWL)
หัวอ่านของไดรฟ์จะกวาดไปทั่วดิสก์ ทำให้ลดรอยขีดข่วนที่อาจเกิดขึ้นพื้นผิวของดิสก์อันเกิดจากการใช้งานสตรึมวิดีโอ/ออดิโอได้

แอดวานซ์ พอร์เมท (AF)
เทคโนโลยีที่ได้รับการพัฒนาโดย WD และผู้ผลิตไดรฟ์รายอื่นเพื่อให้เป็นหนึ่งในหนทางที่จะเพิ่มขนาดความจุของฮาร์ดไดรฟ์ขึ้นอย่างต่อเนื่อง AF นั้นเป็นฟอร์แมตที่มีประสิทธิภาพมากกว่าที่จะช่วยให้พื้นที่ความจุเพิ่มมากขึ้น (รุ่น EURS/AURS เท่านั้น)

*คำนวณจากระบบที่ทำงานโดยมีอุณหภูมิในอุณหภูมิแวดล้อมปกติที่ 30°C
**sone เป็นหน่วยวัดความดังจากความรู้สึกของบุคคลที่มีการรับฟังเป็นปกติ

ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์

อินเตอร์เฟซ	FORM FACTOR	CACHE	การรับประกัน
SATA 3 Gb/s	3.5 นิ้ว	8 MB (รุ่น VS) 32 MB (รุ่น DS) 64 MB (รุ่น RS)	3 ปี
รุ่น	ความจุ		
WD1600AVVS	WD10EVVS	160 GB	
WD2500AVVS	WD10EVDS	250 GB	
WD3200AVVS	WD10EURS	320 GB	
WD5000AVDS	WD15EVDS	500 GB	
WD7500AVDS	WD15EURS	750 GB	
WD7500AURS	WD20EVDS	1 TB	
	WD20EURS	1.5 TB	
	WD25EURS	2 TB	
	WD30EURS	2.5 TB	
		3 TB	

Western Digital, WD, วิลิจิก WD และ Put Your Life On It เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและในประเทศอื่น ๆ, WD GreenPower Technology, SilkStream, IntelliSeek, และ IntelliPark เป็นเครื่องหมายการค้าของ Western Digital Technologies, Inc. เครื่องหมายอื่นใดที่อาจปรากฏข้างในนี้เป็นของบริษัที่เป็นเจ้าของนั้นๆ ภาพที่แสดงอาจแตกต่างไปจากผลิตภัณฑ์จริง ข้อมูลจำเพาะผลิตภัณฑ์อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า

© 2011 Western Digital Technologies, Inc. สงวนลิขสิทธิ์

ตามการใช้สำหรับความจุในการเก็บข้อมูล หน่วยเมกะไบต์ (MB) = หนึ่งในล้านไบต์, หน่วยกิกะไบต์ (GB) = หนึ่งในสิบล้านไบต์ และ หน่วยเทราไบต์ (TB) = หนึ่งในแสนล้านไบต์ ความจุที่ใช้หมายถึงทั้งหมดอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการใช้งาน ตามการใช้สำหรับอัตราการถ่ายโอนหรืออินเตอร์เฟซ เมกะไบต์ต่อวินาที (MB/s) = หนึ่งในล้านไบต์ต่อวินาที และกิกะไบต์ต่อวินาที (Gb/s) = หนึ่งในพันล้านไบต์ต่อวินาที