



WD AV-25

ฮาร์ดไดรฟ์ AV

พัฒนาให้ก้าวหน้าไป
อีกขั้นกับการใช้งานใน
สภาวะต่อเนื่องได้ 24x7

เชื่อถือได้ในการทำงาน 24x7

ใช้พลังงานต่ำ, กะทัดรัด

รองรับการใช้งานอย่างต่อเนื่อง 5 ไพล์แบบ HD พร้อมๆกัน

ฮาร์ดไดรฟ์ WD AV-25 2.5 นิ้ว SATA ๓ได้รับ
การออกแบบเฉพาะเพื่อให้ทำงานได้เย็นและ
เงียบ ให้ความน่าเชื่อถือสูงสุดสูงสุดในสภาพ
แวดล้อมที่ต้องทำงานตลอดเวลา 24x7 พร้อม
รองรับการใช้งานอย่างต่อเนื่อง 5 ไพล์แบบ HD
พร้อมๆกัน ไดรฟ์นี้เหมาะสำหรับ DVR,
เซิร์ฟเวอร์ บิโอบซ์ และวิดีโอระบบรักษาความ
ปลอดภัยดิจิทัล



PUT YOUR LIFE ON IT®



WD AV-25

ฮาร์ดไดรฟ์ AV



คุณสมบัติของผลิตภัณฑ์

เซ็กเตอร์ 24x7

ไดรฟ์เหล่านี้ได้รับการออกแบบเพื่อให้พร้อมรองรับสภาพแวดล้อมการใช้งานต่อเนื่องวิดีโอ/ออดิโอที่ต้องทำงานตลอดเวลาเช่น DVR/PVR, วิดีโอระบบรักษาความปลอดภัยดิจิทัล และการใช้งานด้านมัลติมีเดียที่ต้องการประสิทธิภาพสูง

Advanced Format (AF)

เทคโนโลยีนี้ถูกนำมาใช้โดย WD และผู้ผลิตไดรฟ์รายอื่น ในฐานะวิธีหนึ่งในหลายๆ วิธีที่จะช่วยเพิ่มความจุให้กับฮาร์ดไดรฟ์ AF เป็นรูปแบบการฟอร์แมตมีเดียที่มีประสิทธิภาพมากกว่าที่จะช่วยเพิ่มความหนาแน่นให้กับพื้นที่เก็บข้อมูล

SilkStream™ technology

ปรับแต่งเพื่อการเล่นวิดีโอดิจิทัลที่ราบรื่นต่อเนื่องสำหรับไฟล์วิดีโอแบบ HD พร้อมกัน 5 ไฟล์ SilkStream เข้ากันได้กับชุดคำสั่งสตรึม ATA ดังนั้นลูกค้า AV จึงสามารถใช้ระบบควบคุมจัดการสตรึม มิ่ง มาตรฐานและตัวเลือกในการแก้ไขข้อผิดพลาดได้

ทำงานโดยที่ไม่เกิดความร้อน

ไดรฟ์ที่เย็นกว่าย่อมทำงานได้นานเชื่อถือกว่า WD พัฒนาและสร้างวิธีการและนวัตกรรมใหม่อย่างต่อเนื่องเพื่อทำให้ไดรฟ์เย็นในขณะทำงาน

เงียบ

ระดับเสียงถูกลดลงเหลือต่ำกว่าหนึ่ง sone* ต่ำกว่าระดับเสียงที่มนุษย์จะได้ยิน

ใช้พลังงานต่ำ

ไดรฟ์นี้ใช้พลังงานน้อยกว่า 2 วัตต์ในขณะทำงานและน้อยกว่า 4.75 วัตต์ในขณะเริ่มหมุน

MTBF 1 ล้านชั่วโมง

ความน่าเชื่อถือที่ยอดเยี่ยมที่สุดสำหรับอุปกรณ์เก็บข้อมูล AV ที่มี Form-Factor ขนาดเล็ก**

Preemptive Wear Leveling (PWL)

หัวอ่านของไดรฟ์จะกวาดไปทั่วดิสก์ ทำให้ลดรอยขีดข่วนที่อาจเกิดกับพื้นผิวของดิสก์อันเกิดจากการใช้งานอย่างต่อเนื่องวิดีโอ/ออดิโอได้

* sone เป็นหน่วยวัดความดังจากความรู้สึกของบุคคลที่มีการรับฟังเป็นปกติ

** จากระบบที่ทำงานโดยมีอุณหภูมิในอุณหภูมิมืดลอดมปกติที่ 30°C

ข้อมูลจำเพาะของผลิตภัณฑ์

| อินเตอร์เฟซ | FORM FACTOR | ความเร็วในการหมุน | CACHE |
|-------------|-------------|-------------------|-------|
| SATA 3 Gb/s | 2.5 นิ้ว | 5400 RPM | 32 MB |
| รุ่น | ความจุ | การรับประกัน | |
| WD1600BUDT | 160 GB | 3 ปี | |
| WD2500BUDT | 250 GB | | |
| WD3200BUDT | 320 GB | | |
| WD5000BUDT | 500 GB | | |

Western Digital, WD, โลโก้ WD และ Put Your Life On It เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนในสหรัฐอเมริกาและในประเทศอื่นๆ; SilkStream เป็นเครื่องหมายการค้าของ Western Digital Technologies, Inc. เครื่องหมายอื่นใดอาจได้กล่าวถึงไว้ในที่นี้เป็นของบริษัทที่เป็นเจ้าของนั้นๆ ภาพที่แสดงอาจแตกต่างไปจากผลิตภัณฑ์จริง ผลิตภัณฑ์ทุกชนิดนี้อาจไม่มีจำหน่ายในทุกภูมิภาคทั่วโลก ข้อมูลของผลิตภัณฑ์และบรรจุภัณฑ์ทั้งหมดนั้นสามารถเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า © 2010 Western Digital Technologies, Inc. สงวนลิขสิทธิ์

คำที่ใช้สำหรับความจุในการเก็บข้อมูลนั้น หน่วยเมกะไบต์ (MB) = หนึ่งในล้านไบต์, หน่วยกิกะไบต์ (GB) = หนึ่งในพันล้านไบต์ และหน่วยเทราไบต์ (TB) = หนึ่งในล้านล้านไบต์ ความจุที่ใช้งานได้ทั้งหมดอาจแตกต่างกันขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมในการใช้งาน คำที่ใช้สำหรับอัตราการส่งถ่ายข้อมูลหรืออินเตอร์เฟซนั้น เมกะไบต์ต่อวินาที (MB/s) = หนึ่งในล้านไบต์ต่อวินาที และกิกะไบต์ต่อวินาที (Gb/s) = หนึ่งในพันล้านไบต์ต่อวินาที