

Testing Report *By Dcomputer*

ยี่ห้อสินค้า	Iomega www.iomega.com	Firmware :
รหัสสินค้า	Iomega External HDD120GB Silver (09-IOM-00014)	Capacity : 120GB
ขนาดสินค้า	208x 122x 42.5mm (8.2"x 4.8"x 1.67")	Interface : USB 2.0 Hi-Speed
วันที่ทำการทดสอบ	04/7/2005	

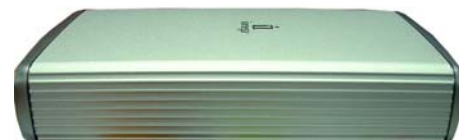
□ สรุปผลการทดสอบ

รูปทรงลักษณะของตัวสินค้า	เป็น Harddisk แบบเชื่อมต่อภายนอก มีขนาดความจุ 120 GB ความเร็วรอบ 7200 RPM รูปลักษณะออกแบบสวยงามทันสมัยน่าใช้งาน โครงสร้างเป็นอลูมิเนียมทำให้ระบายความร้อนได้ดี ภายในใช้ HardDisk ขนาด 3.5 นิ้ว ยี่ห้อ HITACHI รุ่น HDS72251 2VLAT20 ขนาด 120GB
การติดตั้งและการใช้งาน	เชื่อมต่อแบบ USB 2.0 Hi-Speed ใช้ Adaptor จ่ายไฟภายนอก มีสวิตช์ เปิด-ปิด ไฟขณะไม่ได้ เชื่อมต่อใช้งาน สามารถรองรับได้กับ OS ตั้งแต่ Windows ME/2000/XP และ เครื่อง Mac ใช้ ในการสำรองข้อมูลได้ทุกประเภท เช่น Photos ,Music ,Video มี Software ในการ Backup และ Recovery มาให้สะดวกในการใช้งานสามารถพกพาและเคลื่อนย้ายได้สะดวก
การใช้งานร่วมกับอุปกรณ์อื่นๆ	เป็น Harddisk แบบ External เชื่อมต่อทาง USB Port สามารถใช้กับ PC ,Notebook และ Macintosh
ประสิทธิภาพการทำงาน	- ทำงานได้เต็มประสิทธิภาพ USB2.0 Hi-Speed 480Mbps และยังสามารถรองรับ USB1.1 ได้ - การเชื่อมต่อใช้งานไม่มีปัญหาทำงานได้ดี - ความร้อนการทำงานต่ำทำงานได้ปกติ - สามารถมองเห็นบน DOS mode ได้ (ต้องติดตั้ง Driver ไม่มีมาให้)
ความทนทานต่อการใช้งาน	เนื่องจากใช้ HardDisk ขนาด 3.5 นิ้วอยู่ด้านในทำให้มีน้ำหนักมากการใช้งานและการ เคลื่อนย้ายต้องระวังอย่าให้ตกหล่นหรือโดนกระแทก อาจทำให้ Harddisk เสียหายได้

จุดเด่น	1. ใช้งานง่ายด้วย Interface เป็นแบบ USB2.0 Hi-Speed ความเร็วที่ 480Mb/sec 2. รองรับ Plug-n-Play สามารถทำ Hot-swap ได้โดยไม่ต้อง Shut-Down 3. มีความเร็วรอบที่ 7200RPM 4. เป็น External HardDisk ที่มีความจุที่สูง 5. มี Software และ Utility มาให้ คือ Iomega Backup ,Juke BOX ,Iomega 6. มี Cache buffer 2-Mbyte 7. รองรับกับ OS WinME/XP/2000/2003 Mac. OS
กลุ่มลูกค้า	User ทั่วไปที่ต้องการสำรองข้อมูลที่มีจำนวนมากหรือการโอนถ่ายข้อมูลที่มีขนาดใหญ่

Testing Report By Dcomputer

รูปภาพสินค้าและอุปกรณ์



Testing Report By Dcomputer

Specification / รายละเอียดทางเทคนิค

Capacity	Interface	Seek Time	RPM	Cache	Discs	Heads	Weight
120GB	USB2.0 Hi	-	7200	2MB	-	-	1.5kg

Model	Iomega External HardDisk Drive 120GB Silver
Capacity	Total 120GB Hours of Music* - 1,480 Number of Photos* - 320,000 Hours of Video - 120 (11MB/Min - DVD MPEG 2 (720 x 480)) (*1.1 min/MB – 128Kbps MP3 audio; 4 photos/MB - highly compressed 3-megapixel JPG photos)
Interface	USB 2.0 Hi-Speed 480Mbps
Max. Burst Transfer Rate	USB 1.1 : 12Mb/sec USB 2.0 : 60MB/sec
RPM	7200RPM
Cache Buffer	2MB
OS Support	Windows 98ME ,2000 ,NT ,XP Mac. OS x
	FCC ,CE ,UL ,VCCI ,GS ,N532 ,E146538
Power	5VDC ,12VDC 1.5A
Adaptor	Model : DA-30C03 External universal power supply (Range: 47-63Hz / 100-240 Volts) Input : 100-240VAC 0.85A Output : 5VDC ,12VDC 1.5A
Dimension	208x 122x 42.5mm (8.2"x 4.8"x 1.67") Weight 1.5kg
System Request	
PC	• Pentium II processor or higher • Microsoft® Windows® Me/2000 Professional/XP Home/XP Professional • CD-ROM drive for software installation
Mac	• Built-in Mac USB 1.1 connection or USB 2.0 adapter card installed • Mac OS 8.6 or above with Mac OS USB v1.3.3 or above (includes all versions of OS X) • CD-ROM drive for supporting software

Testing Report *By Dcomputer*

Installation / การติดตั้งและการใช้งาน

Hardware

การติดตั้งใช้งานง่าย ด้านหลังจะมีจุดเชื่อมต่อ
USB port ,Power Supply , SW On/Off และด้าน
หน้าจะมีไฟแสดงสถานะการทำงาน



Power LED และ ไฟแสดงการทำงาน



USB Connector A

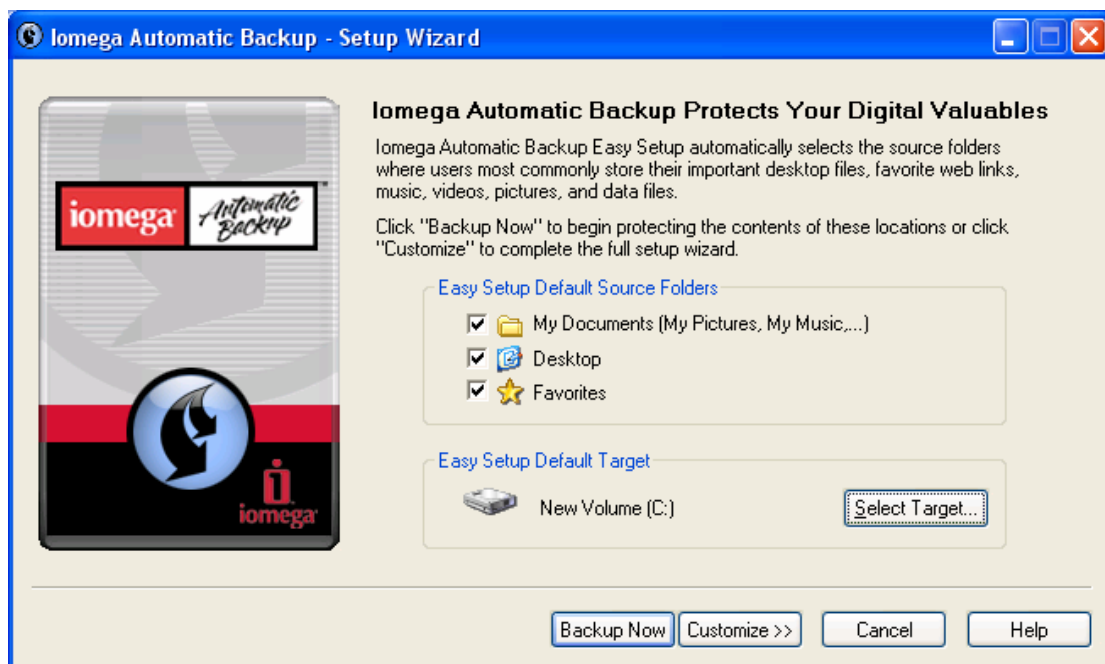
Power Connector

Power Switch On/Off

Software



Testing Report *By Dcomputer*

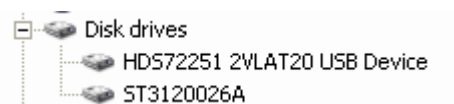


Testing Report *By Dcomputer*

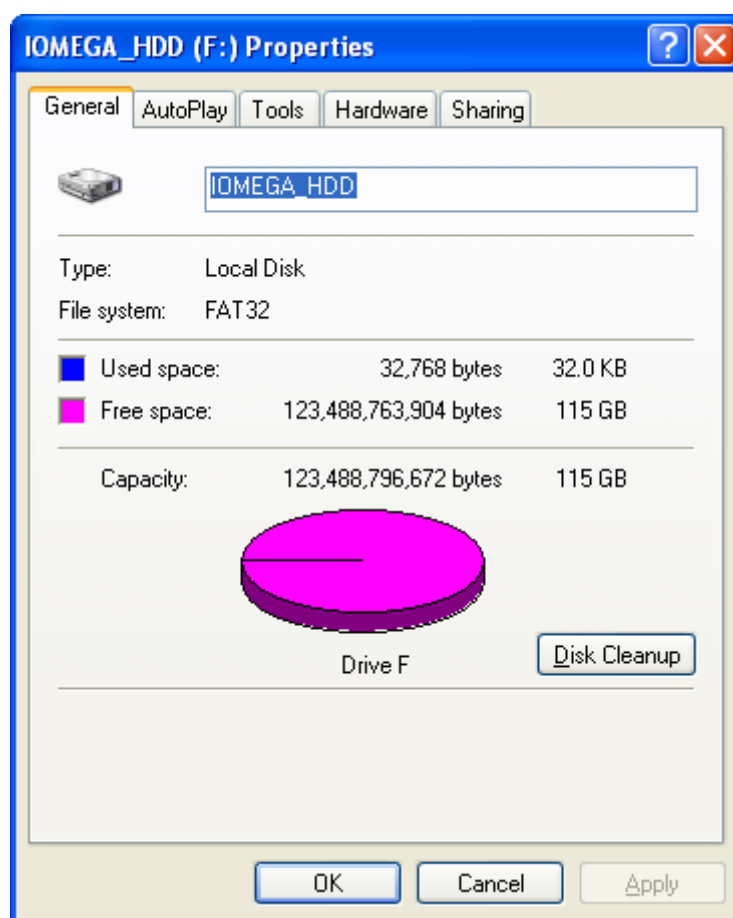
Performance

System Configuration

Mainboard : Asustek P4P800	VGA : GeForce4 FX5200
CPU : P4 2.4AGHz	ST3120026A
Memory : DDR333 256MB KingMAX	Iomega External HDD-120GB Silver



Driver Windows 98ME/XP



Testing Report *By Dcomputer*

HD Tech3.0 เปรียบเทียบกับ IDE ST120026A

