

# PRO250TH SATA HDD Duplicator



## คุณสมบัติเด่น

### ● ความสามารถในการคัดลอก

- ทำงานแบบ Standalone ดำเนินการด้วย FPGA (ไม่ใช่ PC)
- ความสามารถในการถ่ายโอนข้อมูลสูงถึง 18GB/นาที

### ● โหมดการคัดลอก 4 โหมด :

- Quick Copy : คัดลอกข้อมูลและตัวระบบเท่านั้น รองรับ Windows Mac และ Linux
- Whole HDD: คัดลอก HDD ทั้งหมดแบบบิตต่อบิต
- All Partitions : คัดลอก Partition ที่กำหนดไว้ และข้าม HPA หรือ Partition ที่ไม่ทราบค่า
- Percentage : ผู้ใช้สามารถตั้งค่าตำแหน่งเปอร์เซ็นต์ของหน่วยความจำที่ต้องการทำการคัดลอก โหมดการตรวจสอบ

### ● โหมดการลบ 4 แบบ:

- Quick Erase: ลบข้อมูลเท่านั้น และทำเสร็จภายในไม่กี่วินาที
- Full Erase: ลบทุกอย่างใน HDD ทั้งหมด
- DoD Erase: ลบ HDD 3 รอบ โดยใช้วิธีการลบที่เป็นไปตามมาตรฐานของ USA DoD 5220.22-M
- Secure Erase: เป็นไปตามมาตรฐาน NIST 800-88 ซึ่ง HDD โดยส่วนใหญ่รองรับโหมดการลบนี้

### ● S.M.A.R.T Info: แสดงข้อมูลรายละเอียดของ HDD

## การรองรับ

- รองรับ SATA HDD และ SSD ขนาด 2.5"/3.5" ทุกยี่ห้อ
- รองรับ 2.5"/3.5" IDE, iVDR, eSATA, mSATA, Micro SATA, M.2 (NGFF) และ CFast (ต้องการอแดปเตอร์ฟ่วง)
- รองรับรูปแบบ GPT MBR

## การออกแบบฮาร์ดแวร์

- ออกแบบให้มีขนาดที่ง่ายต่อการพกพา

## ข้อมูลจำเพาะ

ความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลสูงสุด	18 GB/นาที่ (150MB/วินาที) *ความสามารถโดยปกติขึ้นอยู่กับความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลของหน่วยความจำHDD
ความจุของอุปกรณ์	รองรับอุปกรณ์ที่มีความจุสูงที่สุดในตลาด ได้รับการออกแบบให้รองรับมากกว่า 18TB
แบบของการดำเนินการ	Standalone, FPGA based operation (Non-PC based)
ภาษาที่รองรับ	อังกฤษและญี่ปุ่น
จอแสดงผล LCD	จอ LCD แบบ Backlit Monochrome
หลอดไฟ LED	3 ดวงบ่งชี้การทำงานของแต่ละพอร์ต เหลือง(กำลังทำงาน) เขียว(สำเร็จ) แดง(ล้มเหลว)

## คุณลักษณะเด่น

โหมดการคัดลอก	Quick Copy (Systems & Files Copy)
	All Partition Copy
	Whole Media Copy
	Asynchronous Duplication
ฟังก์ชันเปรียบเทียบ	เปรียบเทียบข้อมูลแบบบิตต่อบิต
การข้าม Bad Sector	ตั้งค่าจำนวน Bad Sector ขั้นต่ำที่ยอมรับได้
โหมดการลบ	Quick Erase, Full Erase, DoD Erase, 7 write erase, Secure Erase

## การรองรับ

อุปกรณ์ที่รองรับ	1.8"/2.5"/3.5" SATA HDDs and SSDs without adapter.
อุปกรณ์ที่รองรับ(โดยอาศัยอแดปเตอร์)	2.5"/3.5" IDE, iVDR, mSATA, Micro SATA, M.2 (NGFF), and CFast.
Protocol ที่รองรับ	* HQ200S require SATA I supported devices* * HQ200H require SATA II supported devices*
รูปแบบที่รองรับ	Quick Copy: FAT16/32/64, Windows (NTFS), Linux (Ext2/Ext3/Ext4), and Mac (HFS, HFS+, HFSX)
	Whole HDD Copy: All Formats, including proprietary formats.
ระบบปฏิบัติการที่รองรับ	All (Windows, Mac, Linux, and other standalone systems)

## ข้อมูลจำเพาะทางฮาร์ดแวร์

กำลังไฟ	12V 5A
ขนาด(ขม.)	13.5 x 9 x 3
ใบรับรอง	FCC, CE, RoHS

\*\*\*\*คุณสมบัติจำเพาะอาจเปลี่ยนแปลงโดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้า



บริษัท ยู-ดาต้า โซลูชัน จำกัด  
U-DATA Solution Co.,Ltd

e-Mail : [info@udata.co.th](mailto:info@udata.co.th) | Line : @udata | [www.udata.co.th](http://www.udata.co.th)