

SAMSUNG

รุ่นพกพา

คู่มือผู้ใช้

ฮาร์ดดิสก์ภายนอก

M3 Portable
S3 Portable

อ่านก่อนใช้งาน

เกี่ยวกับคู่มือฉบับนี้

ผลิตภัณฑ์ของคุณมาพร้อมคำแนะนำการติดตั้งอย่างรวดเร็วและคู่มือผู้ใช้ การปฏิบัติตามคำแนะนำและคำเตือนที่ระบุไว้ในคู่มือฉบับนี้จะทำให้คุณสามารถใช้งานและผลิตผลิตภัณฑ์ฮาร์ดดิสก์ภายนอกของคุณได้มากขึ้น

คำแนะนำการติดตั้งอย่างรวดเร็ว

คำแนะนำการติดตั้งจัดมาให้พร้อมกับฮาร์ดดิสก์ภายนอกของคุณ
คำแนะนำการติดตั้งอย่างรวดเร็วอธิบายถึงขั้นตอนและให้คำแนะนำเกี่ยวกับวิธีการติดตั้งผลิตภัณฑ์อย่างง่าย

คู่มือผู้ใช้

คู่มือผู้ใช้ประกอบด้วยข้อมูลรายละเอียดเกี่ยวกับคุณสมบัติและคำแนะนำในการใช้ฮาร์ดดิสก์ภายนอกของคุณได้มากขึ้น

การใช้คู่มือฉบับนี้

อ่านและทำความเข้าใจหัวข้อ "ข้อควรระวัง" อย่างละเอียดก่อนใช้ผลิตภัณฑ์ หากไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำทั้งหมดที่ระบุไว้ในหัวข้อ "ข้อควรระวัง" อาจทำให้ฮาร์ดดิสก์ภายนอกของคุณเสียหายได้

- อ้างถึงหัวข้อการแก้ไขปัญหาหากพบปัญหาเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์

คำแนะนำเกี่ยวกับไอคอน

ไอคอน		ความหมาย
	ข้อควรระวัง	ต้องอ่านข้อมูลเหล่านี้อย่างละเอียดก่อนใช้งานฟังก์ชันใดๆ
	คำเตือน	หัวข้อส่วนนี้ประกอบด้วยข้อมูลที่จำเป็นต้องทราบเกี่ยวกับฟังก์ชัน ผู้ใช้ต้องระมัดระวัง
	หมายเหตุ	หัวข้อส่วนนี้ประกอบด้วยข้อมูลที่จำเป็นต้องทราบเกี่ยวกับฟังก์ชัน

 สามารถดาวน์โหลดซอฟต์แวร์และคู่มือผู้ใช้ได้ที่เว็บไซต์ Samsung Hard Drive (samsunghdd.seagate.com) เนื้อหาของคู่มือผู้ใช้อาจเปลี่ยนแปลงได้โดยไม่ต้องแจ้งให้ทราบล่วงหน้าเพื่อวัตถุประสงค์ในการปรับปรุงผลิตภัณฑ์

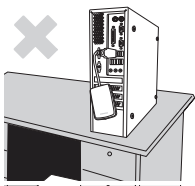
ข้อควรระวัง

ข้อมูลต่อไปนี้จัดไว้เพื่อให้มั่นใจได้ถึงความปลอดภัยของผู้ใช้และป้องกันอันตรายต่อทรัพย์สินของผู้ใช้อายข้อมูลที่จัดให้อย่างละเอียดและใช้ผลิตภัณฑ์อย่างเหมาะสม

มาพร้อมกับสาย USB BUS Power

ฮาร์ดดิสก์ซีพียูรุ่นพกพาของคุณต้องใช้สาย USB Bus Power กรุณาเชื่อมต่อกับ USB พอร์ตด้วยสาย USB BUS Power ที่จัดมาให้

การติดตั้งที่เกี่ยวข้อง



ใช้ผลิตภัณฑ์บนพื้นผิวราบ



อย่านั่งทับผลิตภัณฑ์และอย่าวางของนั่งลงบนผลิตภัณฑ์

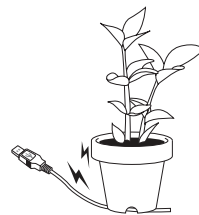
เคสหรือคอนเนคเตอร์ผลิตภัณฑ์อาจเสียหายได้และอาจทำให้แตกหักได้

การใช้สายเคเบิล



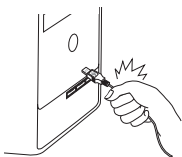
สายเคเบิลมาตรฐาน

อาจเพิ่มโอกาสผิดพลาดในการทำงานและอาจทำให้เกิดความผิดปกติในการทำงานได้



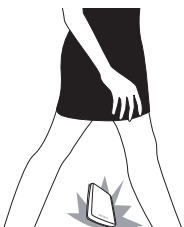
อย่าหักสายเคเบิลและอย่าวางของทับลงบนสายเคเบิล

หากสายเคเบิลเสียหาย อาจก่อให้เกิดความผิดปกติในการทำงาน



อย่าถอดสายเคเบิลโดยการดึงแรงๆ

เพราะอาจทำให้คอนเนคเตอร์ของผลิตภัณฑ์เสียหายได้และอาจก่อให้เกิดปัญหาเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ได้



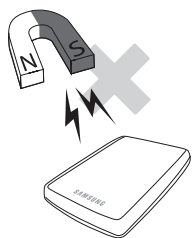
การกระแทก

ฮาร์ดดิสก์ภายนอกเหมาะสำหรับการพกพาและคุณอาจทำตกได้ง่าย ระวังอย่าทำผลิตภัณฑ์ตกหรือหล่น ขณะที่ฮาร์ดดิสก์ภายนอก หากคุณกระทำการรุนแรงกับฮาร์ดดิสก์ภายนอก ฮาร์ดดิสก์อาจมีเชกเตอร์เสียบนดิสก์ได้ เชกเตอร์เสียอาจเป็นสาเหตุของความผิดพลาดในการอ่าน/เขียนต่างๆ มากมาย



ความชื้น

หากคุณใช้ผลิตภัณฑ์ในสถานที่ที่มีความชื้น ซึ่งถือว่าเป็นอันตรายอาจเกิดไฟฟ้าลัดวงจรได้ นอกจากนี้ การสัมผัสความชื้นเป็นเวลานานๆ อาจเกิดการกัดกร่อนขึ้นกับอะไหล่และชิ้นส่วนบางชิ้นได้



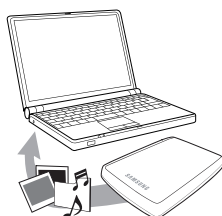
แม่เหล็ก

วัตถุที่เป็นแม่เหล็กอาจก่อให้เกิดความเสียหายประเภทต่างๆ ต่อฮาร์ดดิสก์ภายนอกได้ รวมถึง ความเสียหายกับข้อมูล เก็บแม่เหล็กและวัตถุที่เป็นแม่เหล็กให้ห่างจากฮาร์ดดิสก์ภายนอก



การถอดประกอบและการลอกฉลาก

สำหรับการซ่อม โปรดไปที่ศูนย์บริการลูกค้ารับอนุญาต (ซัมซุง) การถอดประกอบ ซ่อม หรือเปลี่ยนรูปผลิตภัณฑ์โดยไม่ได้รับอนุญาต และการลอกฉลากออกโดยไม่ได้รับอนุญาตจะทำให้ประกันยุติลง



ทำการสำรองข้อมูลสำคัญของคุณไว้เสมอ

ผู้ผลิตฮาร์ดดิสก์ภายนอกไม่รับประกันข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในฮาร์ดดิสก์ภายนอกและจะไม่รับผิดชอบใดๆ ต่อความสูญเสียทางจิตใจหรือวัตถุนั้นเกิดจากการเรียกคืนข้อมูล

- การสำรองข้อมูล: จัดเก็บต้นฉบับและสำเนาไว้บนสื่อบันทึกข้อมูลตั้งแต่สองแห่งขึ้นไป



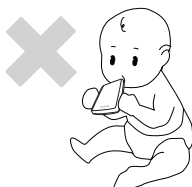
ทำการสแกนไวรัสเป็นประจำ

สแกนอุปกรณ์บ่อยๆ เพื่อหาไวรัสและปกป้องฮาร์ดดิสก์ภายนอกจากการติดไวรัส



การทำความสะอาดผลิตภัณฑ์

อย่าใช้น้ำยาทำความสะอาดหรือสารเคมีอื่นๆ ที่มีฤทธิ์กัดกร่อนอย่างรุนแรงทำความสะอาดบนผลิตภัณฑ์โดยตรง เนื่องจากอาจทำให้เกิดการเปลี่ยนสีและเปลี่ยนรูปของผลิตภัณฑ์



การดูแลรักษา

เก็บผลิตภัณฑ์ให้พ้นมือเด็ก เนื่องจากอาจก่อให้เกิดการบาดเจ็บและปัญหาส่วนตัวได้

Safely Remove Hardware

ใช้คุณสมบัติ Safely Remove Hardware ก่อนปิดฮาร์ดดิสก์ภายนอกหรือถอดสาย USB และสายไฟออกเสมอ

1MB=1,000,000 ไบต์ / 1GB=1,000,000,000 ไบต์ / 1TB=1,000,000,000,000 ไบต์

ขนาดของฮาร์ดดิสก์ที่ใช้งานได้จริงอาจแตกต่างจากขนาดที่โฆษณาเนื่องจากการฟอร์แมตและการแบ่งพาร์ติชันของฮาร์ดดิสก์ และระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์ของคุณด้วย

สารบัญ

อ่านก่อนใช้งาน	2	เกี่ยวกับคู่มือฉบับนี้
	2	คำแนะนำการติดตั้งอย่างรวดเร็ว
	2	คู่มือผู้ใช้
	2	การใช้คู่มือฉบับนี้
	2	คำแนะนำเกี่ยวกับไอคอน
ข้อควรระวัง	3	มาพร้อมกับสาย USB BUS Power
	3	การติดตั้งที่เกี่ยวข้อง
	3	การใช้สายเคเบิล
	3	การกระแทก
	3	ความชื้น
	4	แม่เหล็ก
	4	การถอดประกอบและการลอกฉลาก
	4	ทำการสำรองข้อมูลสำคัญของคุณไว้เสมอ
	4	ทำการสแกนไวรัสเป็นประจำ
	4	การทำความสะอาดผลิตภัณฑ์
	4	การดูแลรักษา
	4	Safely Remove Hardware
บทนำ	6	Safely Remove Hardware
รายละเอียด	7	M3 Portable/S3 Portable
การเชื่อมต่อฮาร์ดดิสก์รุ่นพกพาของคุณ	8	การติดตั้ง
	9	กระจกประตู
	10	Macintosh
การใช้ฮาร์ดดิสก์รุ่นพกพาของคุณ	11	การคัดลอก / การย้ายไฟล์
	11	วิธีการถอดดิสก์
	13	การถอดฮาร์ดดิสก์รุ่นพกพาของคุณอย่างปลอดภัย
	13	สำหรับ Windows
	14	สำหรับ Macintosh
ซอฟต์แวร์รุ่นพกพา	15	ซอฟต์แวร์ตัวจัดการไดรฟ์ของซัมซุง
	15	การติดตั้งตัวจัดการไดรฟ์ของซัมซุง
	17	การใช้งานตัวจัดการไดรฟ์ของซัมซุง
การแก้ไขปัญหา	19	คำถามที่ถามบ่อย
ภาคผนวก	20	การแบ่งพาร์ติชันและการเปลี่ยนประเภทไฟล์
	20	ฟอร์แมตใหม่เป็น FAT32
	20	ฟอร์แมตใหม่เป็น NTFS32
	20	ฟอร์แมตใน Macintosh
	21	ใบรับรองผลิตภัณฑ์
	21	FCC

บทนำ

ฮาร์ดดิสก์ภายนอกรุ่นพกพาเป็นฮาร์ดดิสก์ภายนอกประสิทธิภาพสูงที่รองรับ USB 2.0 และ USB 3.0 * แตกต่างจากฮาร์ดดิสก์ของเครื่องคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อปทั่วไปตรงที่ฮาร์ดดิสก์ภายนอกพกพาทำให้คุณสามารถเพิ่มขนาดพื้นที่จัดเก็บในระบบของคุณได้ทันทีโดยไม่ต้องถอดเครื่องคอมพิวเตอร์ของคุณเป็นชิ้นๆ

ซึ่งทำให้ฮาร์ดดิสก์ภายนอกรุ่นพกพาของคุณได้ถูกแบ่งพาร์ติชันและฟอร์แมตมาแล้วเพื่อให้คุณใช้ และคุณสามารถเข้าถึงฮาร์ดดิสก์นั้นๆ ได้โดยการเชื่อมต่อเข้ากับคอมพิวเตอร์ของคุณผ่านพอร์ต USB

ฮาร์ดดิสก์ภายนอกรุ่นพกพามาพร้อมกับตัวจัดการฮาร์ดดิสก์ของซัมซุงซึ่งเป็นซอฟต์แวร์การจัดการแบบบูรณาการบน Windows ที่ช่วยเพิ่มความสะดวกสบายในการใช้ฮาร์ดดิสก์ภายนอก ตัวจัดการฮาร์ดดิสก์ของซัมซุงรองรับฟังก์ชันการทำงานต่างๆ มากมาย รวมถึงการสำรองข้อมูลอัตโนมัติ ความปลอดภัยของไฟล์ / โฟลเดอร์ การล็อกไดรฟ์ การวินิจฉัยความผิดปกติของฮาร์ดดิสก์ การตั้งค่าแบ่งพาร์ติชัน และการกำหนดค่าไฟฟ้า

* M3 Portable : USB 3.0
S3 Portable : USB 3.0

ข้อมูลจำเพาะ

(M3 Portable, และ S3 Portable)

ประเภท	S3 Portable	M3 Portable
อินเทอร์เฟซ	ซูเปอร์ สปีด USB	
อัตราการถ่ายโอน	สูงสุด 5 Gbps	
	กำลังไฟของ USB โสสต์	
ระบบปฏิบัติการ	Windows XP / Vista / 7 / 8	
	Mac OS X 10.4.8 หรือใหม่กว่า	
ขนาดของฮาร์ดดิสก์	500 GB / 1 TB / 1.5 TB / 2 TB	
ขนาด (ก x ส x ย)	(82 มม. x 15.6 มม. x 111 มม.)	(81.9 มม. x 17.6 มม. x 110.6 มม.)
สี	ดำ	
ระบบฟอร์แมต	NTFS	

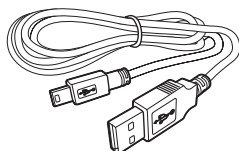
เงื่อนไขทางระบบ

- PC : Windows XP / Vista / 7 / 8
 - Macintosh : Mac OS X 10.4.8 หรือใหม่กว่า
- อัปเดตระบบปฏิบัติการของคุณเป็นรุ่นใหม่ล่าสุดเพื่อผลิตผลิตภัณฑ์ประสิทธิภาพและความน่าเชื่อถือที่ดีกว่า

ชิ้นส่วนต่างๆ



S2 Portable, M3 Portable, หรือ S3 Portable

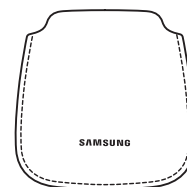


สาย USB 3.0 Micro-B



คำแนะนำการติดตั้งอย่างรวดเร็ว

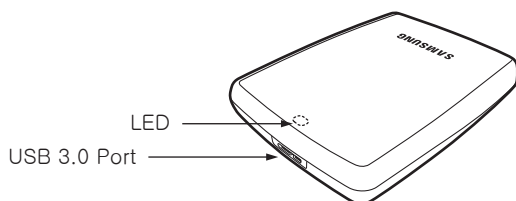
(ไม่ใหม่สำหรับรุ่น M3 Portable และ S3 Portable)



ช่อง

※ เมื่อคุณซื้อฮาร์ดดิสก์ภายนอกกรุณา ตรวจสอบให้แน่ใจว่าคุณได้รับชิ้นส่วนต่างๆ เหล่านี้มาในกล่องอย่างครบถ้วน

บทนำ



รายละเอียด LED

- 1) สถานะสแตนด์บาย: ไฟ LED ติดสว่าง
- 2) กำลังอ่าน/เขียน: ไฟ LED กระพริบ

> ในการใช้รุ่น ในกรณีนั้น Hard Drive ที่ความเร็วสูงสุด คุณจำเป็นต้องมี PC หรือโฮสต์การ์ดที่รองรับ อินเทอร์เฟซ USB 3.0

ฮาร์ดดิสก์ภายนอกพกพา คู่มือผู้ใช้

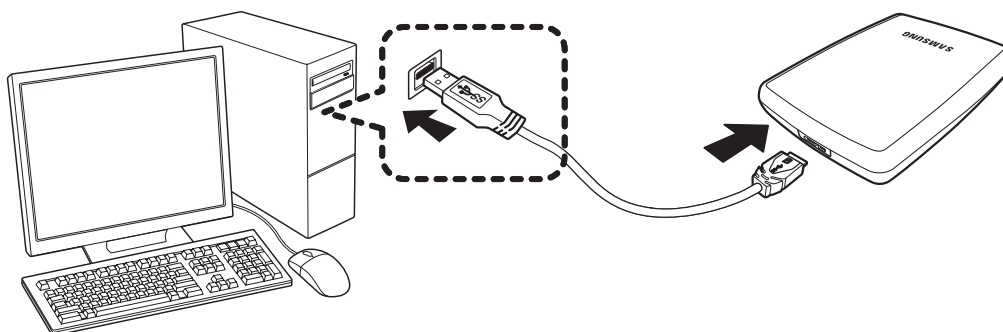
การต่อ M3 Portable, หรือ S3 Portable

ของคุณ

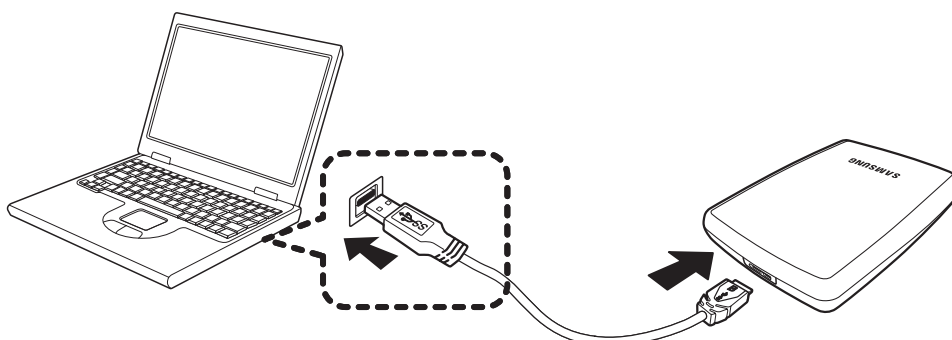
การติดตั้ง

ตรวจสอบว่าคอมพิวเตอร์เป็นไปตามเงื่อนไขขั้นต่ำทางระบบตามที่ระบุไว้ในหัวข้อเงื่อนไขทางระบบ เสียบสาย USB เข้ากับคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อป/แล็ปท็อปตามที่แสดงในภาพที่ 1 และ 2:

- ภาพที่ 1. การต่อกับคอมพิวเตอร์เดสก์ท็อป



- ภาพที่ 2. การต่อกับคอมพิวเตอร์แล็ปท็อป



> ในการใช้รุ่น ในกรณีนั้น Hard Drive ที่ความเร็วสูงสุด คุณจำเป็นต้องมี PC หรือโฮสต์การ์ดที่รองรับ อินเทอร์เน็ต USB 3.0

Windows

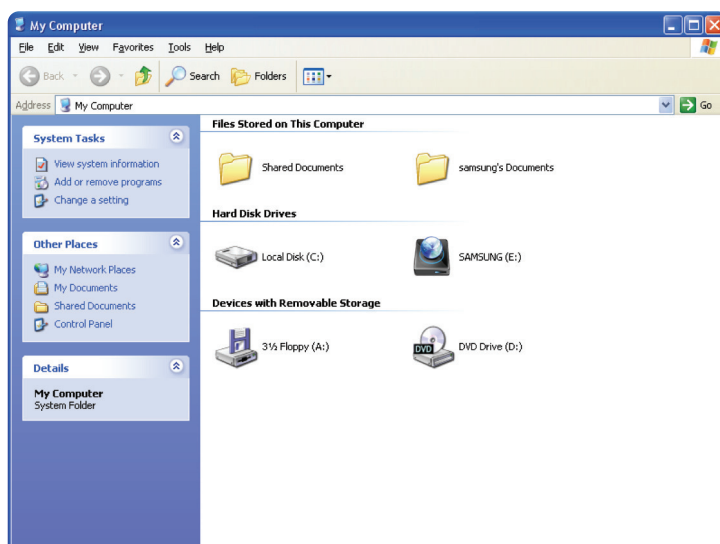
เมื่อคุณต่อฮาร์ดดิสก์ภายนอกกับคอมพิวเตอร์ไอคอนขนาดเล็กจะปรากฏขึ้นในแถบระบบที่มุมล่างขวาของหน้าจอ

- ภาพที่ 3. แถบระบบแสดงให้เห็นฮาร์ดดิสก์ภายนอก



ระบบปฏิบัติการจะรู้จักและแสดงฮาร์ดดิสก์ "Samsung" ไว้ใต้ "My Computer"

- ภาพที่ 4. ใน **Windows Explorer** คุณจะเห็นไดรฟ์ **Samsung** ใหม่



ตอนนี้คุณพร้อมที่จะใช้ฮาร์ดดิสก์ภายนอกพกพาของซัมซุงแล้ว

Macintosh

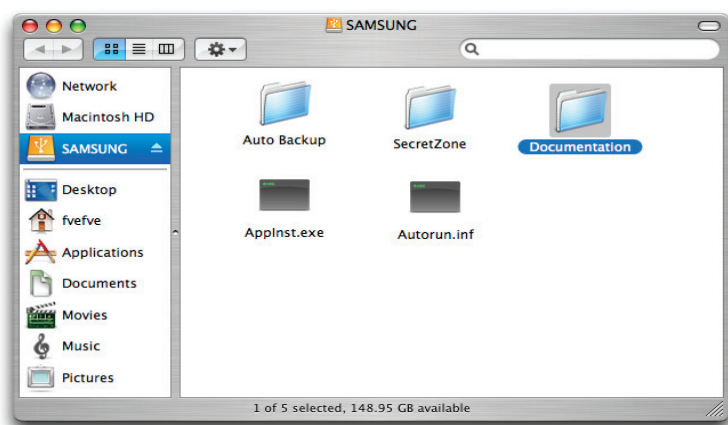
ต่อฮาร์ดดิสก์ภายนอกกับคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการ Macintosh ของคุณจะสร้างไอคอนไดรฟ์ SAMSUNG ขึ้น

- ภาพที่ 5. ไอคอนการเชื่อมต่อฮาร์ดดิสก์ภายนอกของ Macintosh



หลังจากคลิกไอคอน SAMSUNG โฟลเดอร์ต่อไปนี้จะปรากฏขึ้น

- ภาพที่ 6. โฟลเดอร์ของ Macintosh



ตอนนี้คุณพร้อมที่จะใช้ฮาร์ดดิสก์ภายนอกกับคอมพิวเตอร์ของคุณแล้ว
(ซอฟต์แวร์ที่จัดให้มาในกล่องพร้อมกับฮาร์ดดิสก์ภายนอกของคุณไม่รองรับการทำงานบน MAC)



ซึ่งจะมีไดรฟ์เวอร์ NTFS ซึ่งสามารถใช้เขียนข้อมูลบนฮาร์ดดิสก์ภายนอกในฟอร์แมต NTFS บนระบบปฏิบัติการ Mac OS ได้ ไดรฟ์เวอร์ NTFS ของซัมซุงสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ของซัมซุง (<http://samsunghdd.seagate.com>)

การใช้ฮาร์ดดิสก์รุ่นพกพาของคุณ

การคัดลอก / การย้ายไฟล์

ตอนนี้คุณได้ติดตั้งฮาร์ดดิสก์ภายนอกรุ่นพกพาใหม่ของคุณเรียบร้อยแล้ว คุณสามารถคัดลอกหรือย้ายไฟล์หรือโฟลเดอร์จากฮาร์ดดิสก์รุ่นพกพาตัวใหม่ของคุณไปยังหรือจากคอมพิวเตอร์ของคุณได้



เป็นสิ่งสำคัญที่จะต้องเข้าใจความแตกต่างระหว่างการคัดลอกและการย้าย

การคัดลอก: คือการทำสำเนาไฟล์หรือโฟลเดอร์ และจัดเก็บสำเนา คุณจึงมีสองสำเนา

การย้าย: คือการนำไฟล์หรือโฟลเดอร์จากสถานที่หนึ่งไปไว้ที่อีกที่หนึ่ง

เมื่อคุณย้ายโฟลเดอร์หรือไฟล์ คุณจะไม่มีสำเนาสำรอง

คัดลอกและวางไฟล์จากคอมพิวเตอร์ไปยังฮาร์ดดิสก์ภายนอกรุ่นพกพา (ด้วยวิธีการถอดดิสก์)

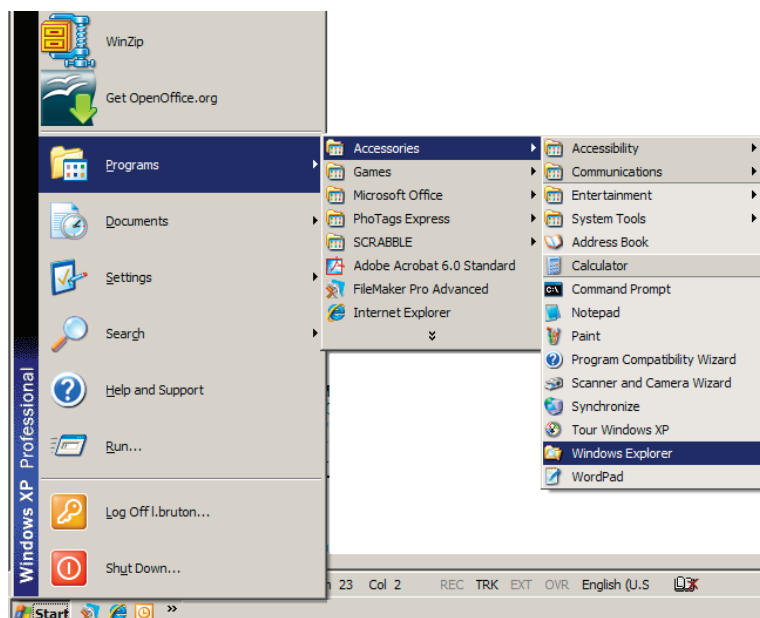
การคัดลอก / การย้ายไฟล์

เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของคู่มือฉบับนี้ เราจะทำสำเนาโฟลเดอร์ Temp บนไดรฟ์ C ของคอมพิวเตอร์ แล้วคัดลอกไปยังฮาร์ดดิสก์ภายนอกรุ่นพกพา

จากเดสก์ท็อปของ Windows คลิกที่:

Start → Programs → Accessories → Windows Explorer

● ภาพที่ 7. การเข้าถึง Windows Explorer



จาก Windows Explorer คุณจะเห็นอักษรของไดรฟ์ต่างๆ; A, C, ไดรฟ์ C ของคุณคือฮาร์ดดิสก์ในเครื่องของคุณ ฮาร์ดดิสก์รุ่นพกพาน่าจะเป็นไดรฟ์ E แต่ก็อาจเป็นไดรฟ์อื่นๆ ได้ เพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ของคู่มือฉบับนี้ เราจะสมมติว่าฮาร์ดดิสก์รุ่นพกพาเป็นไดรฟ์ E และ เพื่อฝึกคัดลอกโฟลเดอร์และไฟล์ต่างๆ เราจะคัดลอกโฟลเดอร์ Temp ไปยังฮาร์ดดิสก์รุ่นพกพา

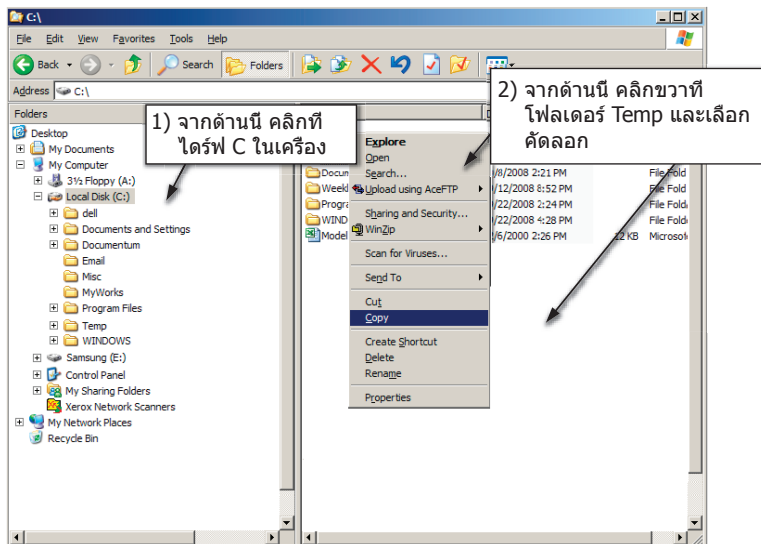
จากหน้าจอ Windows Explorer:

คลิกที่ไดรฟ์ C

จากช่องทางขวามือ:

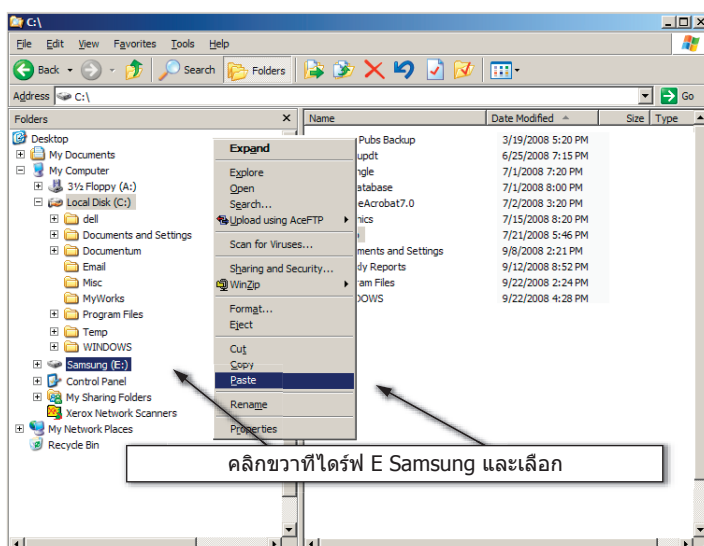
คลิกขวาที่โฟลเดอร์ Temp → คลิกคัดลอก

- ภาพที่ 8. เมื่อคุณคลิกขวาบนไฟล์หรือโฟลเดอร์ คุณจะเห็นรายการอื่นๆ



ตอนนี้ เราจะคัดลอกโฟลเดอร์ Temp จากไดรฟ์ C ในเครื่อง ไปยังไดรฟ์ E ของซัมซุง จากช่องทางซ้ายของ Windows Explorer : คลิกขวาที่ไดรฟ์ Samsung E → คลิกวาง

- ภาพที่ 9. การใช้คลิกขวาอีกครั้ง เราสามารถวางไฟล์ Temp ลงในฮาร์ดดิสก์รุ่นพกพาได้



! หมายเหตุ: การดึงสาย USB ออกขณะกำลังถ่ายโอนไฟล์อาจทำให้คอมพิวเตอร์และ/หรือฮาร์ดดิสก์ภายนอกของคุณเสียหายได้ หากคุณจำเป็นต้องถอดสาย USB ออก รอให้การถ่ายโอนไฟล์เสร็จสิ้นก่อน แล้วจึงตัดการเชื่อมต่อโดยใช้ตัวเลือก "Safely Remove Hardware"

การถอดฮาร์ดดิสก์รุ่นพกพาของคุณอย่างปลอดภัย

สำหรับ Windows

คลิกขวาที่ไอคอนลูกศรจากถาดระบบที่มุมล่างขวาของหน้าจอ

- ภาพที่ 10. แถบงานอยู่ที่ด้านล่างขวาของหน้าจอ



คลิก "Safely Remove Hardware"

- ภาพที่ 11. พร้อมท์ 'Safely Remove Hardware' จะแสดงรายชื่ออุปกรณ์ทุกอย่างที่ต่อพ่วงกับระบบของคุณ



คลิกที่ "Samsung Portable Series USB device"

- ภาพที่ 12. พร้อมท์นี้จะแสดงรายชื่ออุปกรณ์เก็บข้อมูลขนาดใหญ่ (Mass Storage Device) เช่น ฮาร์ดดิสก์ในเครื่องและฮาร์ดดิสก์รุ่นพกพาของคุณ



เมื่อคุณเห็นข้อความ "Safely Remove Hardware" คุณสามารถถอดอุปกรณ์จากระบบได้อย่างปลอดภัย



ใช้ปุ่ม Safely Remove ของตัวจัดการฮาร์ดดิสก์ของซัมซุงเพื่อถอดฮาร์ดดิสก์ภายนอกของคุณอย่างปลอดภัย

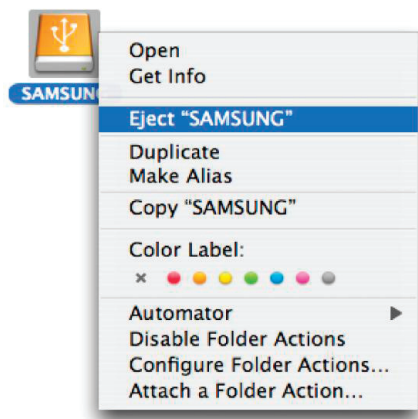


[ปุ่ม Safely Remove]

สำหรับ Macintosh

คลิกที่ไอคอนฮาร์ดดิสก์ภายนอกและเลือก Eject "SAMSUNG"

- ภาพที่ 13. สำหรับ Macintosh คลิกไอคอน USB และเลือก Eject "SAMSUNG"



ซึ่งเป็นการตัดการเชื่อมต่อได้ร็อย่างปลอดภัย ตอนนี้สามารถถอดไดรฟ์ออกจากคอมพิวเตอร์ได้อย่างปลอดภัยแล้ว

! อย่าตัดการเชื่อมต่อสาย USB ของฮาร์ดดิสก์ภายนอกของคุณพจากคอมพิวเตอร์ขณะที่กำลังถ่ายโอนไฟล์ การขัดจังหวะการถ่ายโอนไฟล์อาจก่อให้เกิดความเสียหายต่อข้อมูลและ/หรือต่อฮาร์ดดิสก์ภายนอกของคุณได้

ซอฟต์แวร์รุ่นพกพา

ซอฟต์แวร์ตัวจัดการไดรฟ์ของซัมซุง

ตัวจัดการฮาร์ดดิสก์ของซัมซุง คือชุดซอฟต์แวร์สำหรับ Windows ที่ให้มาเพื่อความสะดวกในการใช้งานฮาร์ดดิสก์ภายนอกของคุณ ตัวจัดการฮาร์ดดิสก์ของซัมซุง ประกอบด้วย Samsung AutoBackup (โซลูชันการสำรองข้อมูลส่วนบุคคล), Samsung SecretZone™ (โซลูชันการรักษาความปลอดภัยข้อมูลส่วนบุคคล), Samsung Secure Manager (โซลูชันการจัดการฮาร์ดดิสก์ภายนอกอย่างปลอดภัย) และเครื่องมือต่างๆ ในการจัดการฮาร์ดดิสก์ภายนอกของซัมซุง

ตัวจัดการฮาร์ดดิสก์ของซัมซุงต้องติดตั้งลงบนคอมพิวเตอร์ที่เชื่อมต่อกับฮาร์ดดิสก์รุ่นพกพาของคุณเพื่อใช้งาน

สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม โปรดอ้างถึงคู่มือผู้ใช้ที่ให้มาพร้อมกับฮาร์ดดิสก์รุ่นพกพาของคุณ

! Samsung Secure Manager จะไม่สามารถใช้ได้หากฮาร์ดดิสก์ของคุณไม่รองรับฟังก์ชันรักษาความปลอดภัย

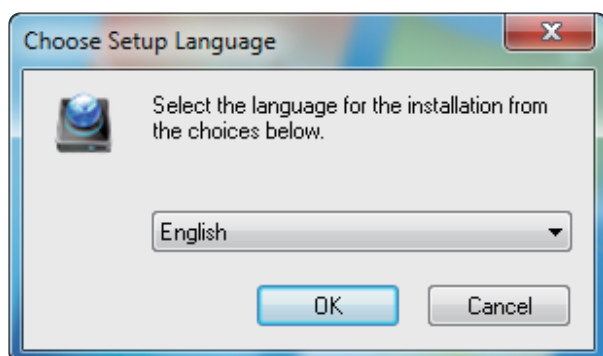
การติดตั้งตัวจัดการไดรฟ์ของซัมซุง



1. ขณะที่เครื่องพีซีและฮาร์ดดิสก์ภายนอกซัมซุงของคุณเชื่อมต่อกันอยู่ หน้าจอการติดตั้งตัวจัดการฮาร์ดดิสก์ของซัมซุงจะปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติ

! หน้าจอการติดตั้งจะไม่ปรากฏขึ้นโดยอัตโนมัติบน Windows Vista หรือ Windows 7 / 8 คุณจะต้องรัน Samsung Drive Manager.exe ด้วยตนเองบนฮาร์ดดิสก์ภายนอกซัมซุงของคุณ

2. เลือกรันตัวจัดการฮาร์ดดิสก์ของซัมซุงบนหน้าจอการติดตั้ง และคลิก [OK]

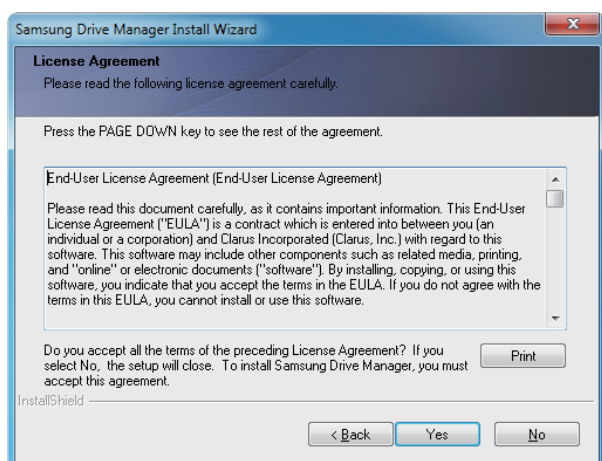


3. เลือกภาษาที่จะใช้ในการติดตั้ง

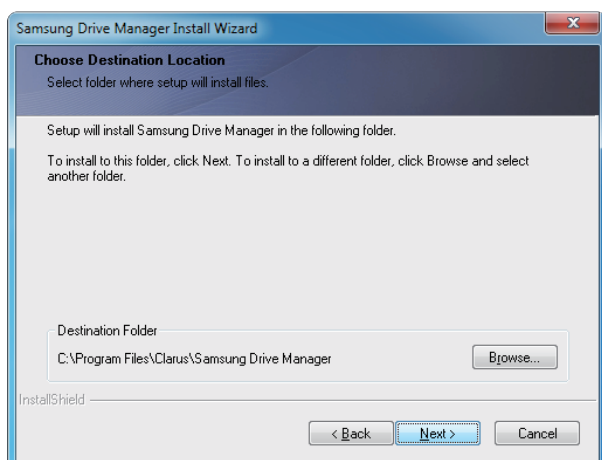


4. เมื่อกระบวนการเตรียมความพร้อมเสร็จเรียบร้อยแล้ว
ข้อความต้อนรับของ InstallShield Wizard
จะปรากฏขึ้น

5. คลิก "Next"

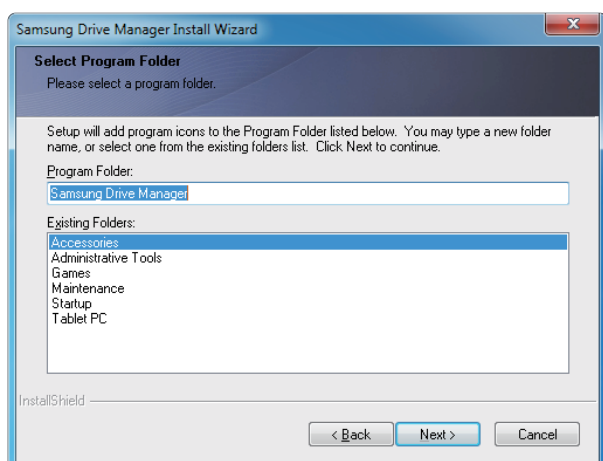


6. ข้อความจะแสดงข้อตกลงสิทธิ์ใช้งานผู้ใช้ปลายทาง
ควรอ่านข้อตกลงอย่างละเอียด เลือก "Yes"

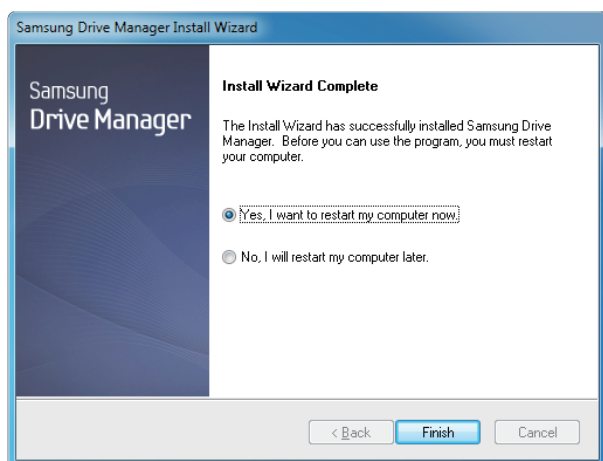


7. หน้าจอการเลือกโฟลเดอร์การติดตั้งจะปรากฏขึ้น
สำหรับตัวจัดการฮาร์ดดิสก์ของซัมซุง

8. ตั้งค่าโฟลเดอร์การติดตั้งและคลิก "Next"



9. บนหน้าจอการเลือกโฟลเดอร์โปรแกรม ตั้งค่าโฟลเดอร์โปรแกรมที่ต้องการลงทะเบียนไอคอนตัวจัดการฮาร์ดดิสก์ของซัมซุง แล้วคลิก "Next"



10. คอมพิวเตอร์ของคุณสามารถรีสตาร์ทใหม่ได้หลังจากติดตั้งโปรแกรมแล้ว

11. ยืนยันการรีสตาร์ทระบบ (หากต้องการ) แล้วคลิก "Done"



รีสตาร์ทคอมพิวเตอร์ของคุณเมื่อพร้อมท์เพื่อให้มั่นใจถึงการทำงานเป็นปกติของตัวจัดการฮาร์ดดิสก์ของซัมซุง

การใช้งานตัวจัดการไดรฟ์ของซัมซุง

เลือกสตาร์ท (จากเมนูเริ่มของ Windows) → All Programs → Samsung → Samsung Drive Manager
→ ตัวจัดการฮาร์ดดิสก์ของซัมซุง

หน้าต่างที่แสดงด้านล่างปรากฏขึ้นขณะที่ดำเนินการโปรแกรม



[Samsung Drive Manager Screen]

หน้าตาหลักของตัวจัดการฮาร์ดดิสก์ของซัมซุงรวมถึงข้อมูลของไดรฟ์ ปุ่ม Safely Remove Hardware ปุ่ม Unlock Secure Hard Disk ปุ่มรันโปรแกรม และปุ่มเครื่องมือต่างๆ



[Safely Remove button]

คลิก Safely Remove Hardware เพื่อถอดฮาร์ดดิสก์ของคุณอย่างปลอดภัย



บางรุ่นไม่รองรับฟังก์ชันนี้ จากนั้น ปุ่มปลดล็อกจะปรากฏขึ้นเป็นสีจางๆ

เมื่อแหล่งสำรองข้อมูลต่างๆ ดำเนินการสำรองข้อมูลเป็นประจำโดยใช้ Samsung AutoBackup แหล่งสำรองข้อมูลจะสำรองข้อมูลทั้งหมดเฉพาะในการสำรองข้อมูลครั้งแรก และสำรองข้อมูลในเวลาจริง (การกำกับดูแลของการสำรองข้อมูลสำหรับการสำรองอัตโนมัติของข้อมูลที่เปลี่ยนแปลงเท่านั้น) จะดำเนินการต่อมาเพื่อความสะดวกของคุณ

Samsung SecretZone™ เป็นโซลูชันรักษาความปลอดภัยของข้อมูลส่วนบุคคลที่ให้คุณสร้างและใช้ดิสก์แบบเข้ารหัสบนฮาร์ดดิสก์ภายนอกซัมซุงของคุณ
 โดยการใช้ Samsung SecretZone™ คุณสามารถปกป้องข้อมูลที่สำคัญ ความลับ และข้อมูลส่วนบุคคลได้อย่างปลอดภัย



ฟังก์ชันนี้เข้ากันไม่ได้กับฮาร์ดดิสก์ภายนอกที่ไม่รองรับการตั้งค่าไฟฟ้า

อ้างอิงคู่มือผู้ใช้ตัวจัดการฮาร์ดดิสก์ของซัมซุงที่จัดมาให้พร้อมกับผลิตภัณฑ์เพื่อรายละเอียดเพิ่มเติม
 คู่มือผู้ใช้ตัวจัดการฮาร์ดดิสก์ของซัมซุงยังสามารถดาวน์โหลดได้จากเว็บไซต์ของซัมซุง

การแก้ไขปัญหา

- ตรวจสอบการเชื่อมต่อของสาย USB
- ตรวจสอบไฟ LED บนฮาร์ดดิสก์ภายนอก
- ตรวจสอบการจ่ายไฟให้กับฮาร์ดดิสก์ภายนอกกรุณพกพา
 - เสียงติ๊กๆ แสดงให้ทราบว่าไฟไม่เพียงพอ
- หากไดรฟ์นี้ไม่รู้จัก พยายามต่อไดรฟ์เข้ากับพอร์ต USB อื่นๆ

คำถามที่ถามบ่อย

คำถามที่ 1. การถ่ายโอนไฟล์ใช้เวลานานเกินไป

A1. - USB 2.0

คุณจะมีปัญหาการถ่ายโอนไฟล์ช้าหากคอมพิวเตอร์ของคุณไม่รองรับ USB 2.0 หรือหากคุณไม่ได้เชื่อมต่อ

ฮาร์ดดิสก์ภายนอกกรุณพกพากับพอร์ต USB 2.0 ลองเชื่อมต่อฮาร์ดดิสก์ภายนอกกรุณพกพากับพอร์ตอื่น หรือหากคอมพิวเตอร์ของคุณไม่รองรับ USB 2.0 ต้องซื้อพอร์ต USB 2.0 ต่างหาก

- USB 3.0

ในการใช้รุ่น ในกรณีนั้น Hard Drive ที่ความเร็วสูงสุด คุณจำเป็นต้องมี PC หรือโฮสต์ การรองรับอินเทอร์เฟซ USB 3.0 และสาย USB 3.0

คำถามที่ 2. ขนาดความจุที่แท้จริงของฮาร์ดดิสก์ภายนอกกรุณพกพานั้นแตกต่างจากขนาดที่แสดงบนกล่อง

A2. ประเภทของระบบไฟล์ที่ใช้กับไดรฟ์ การจัดแบ่งพาร์ติชัน ประเภทระบบปฏิบัติการ และปัจจัยอื่นๆ อาจส่งผลกับขนาดความจุที่แท้จริงที่ปรากฏบนคอมพิวเตอร์ของคุณ (1MB=1,000,000 ไบต์ และ 1GB=1,000,000,000 ไบต์ และ 1TB=1,000,000,000,000 ไบต์)

คำถามที่ 3. ฉันเชื่อมต่อฮาร์ดดิสก์ภายนอกกรุณพกพาของฉัน และคอมพิวเตอร์ดูเหมือนรู้จักไดรฟ์ แต่ไดรฟ์จะไม่ปรากฏขึ้นใน Windows Explorer

A3. ฮาร์ดดิสก์ภายนอกกรุณพกพาจะมาในรูปแบบ NTFS และจะทำงานตามปกติเมื่อคุณเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ของคุณ อย่างไรก็ตาม หากพาร์ติชันถูกลบออกไปหรือระบบไฟล์ถูกเปลี่ยนแปลงเป็นระบบที่ไม่ใช่ Windows ไม่รู้จัก ไดรฟ์จะไม่ปรากฏใน Windows Explorer ลองฟอร์แมตไดรฟ์ใหม่ให้เป็น FAT32 หรือ NTFS (ข้อควรระวัง: การฟอร์แมตจะลบข้อมูลทั้งหมดที่เก็บไว้ในไดรฟ์)

คำถามที่ 4. ฉันใช้ Windows XP และไม่สามารถฟอร์แมตไดรฟ์เป็น FAT32 ได้

A4. ระบบปฏิบัติการ Windows ที่ปฏิบัติตาม Windows NT จำกัดการฟอร์แมต FAT32 ไม่เกิน 32GB ดังนั้น หากคุณต้องการฟอร์แมตฮาร์ดดิสก์ภายนอกกรุณพกพาเป็น FAT32 คุณจะต้องดาวน์โหลดยูทิลิตี้ในการฟอร์แมตจากเว็บไซต์ของเรา (ข้อควรระวัง: การฟอร์แมตจะลบข้อมูลทั้งหมดที่เก็บไว้ในไดรฟ์ เราแนะนำว่าคุณสำรองข้อมูลของคุณก่อนดำเนินการต่อ)

คำถามที่ 5. คอมพิวเตอร์ของฉันจะไม่บูทอย่างเหมาะสม

A5. หากคุณมีระบบของคุณกับฮาร์ดดิสก์ภายนอก S2 กรุณพกพาที่เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ เป็นไปได้ว่า BIOS ของระบบของคุณกำลังพยายามที่จะบูทจากฮาร์ดดิสก์ภายนอก เปลี่ยนลำดับการบูท BIOS หรือตัดการเชื่อมต่อฮาร์ดดิสก์ภายนอกจากระบบแล้วลองบูทใหม่อีกครั้ง

คำถามที่ 6 ฉันกำลังใช้ Mac และฉันไม่สามารถคัดลอกไฟล์

A6. หากฮาร์ดดิสก์ถูกฟอร์แมตเป็น NTFS ข้อมูลที่จัดเก็บไว้ในฮาร์ดดิสก์จะสามารถอ่านได้บนระบบปฏิบัติการของ Mac เท่านั้น เพื่อใช้ไดรฟ์บนระบบปฏิบัติการ Mac OS X ไดรเวอร์สำหรับ Mac หรือฟอร์แมตฮาร์ดดิสก์ของคุณใหม่

ไดรเวอร์สำหรับ Mac : อ้างถึงหน้าที่ 12

การฟอร์แมตใหม่: อ้างถึงหน้าที่ 22

ภาคผนวก



คำเตือน — การแบ่งพาร์ติชันและการฟอร์แมตฮาร์ดดิสก์ของคุณจะลบไฟล์บนฮาร์ดดิสก์ทั้งหมดอย่างพยายاماทำเว้นแต่ได้สำรองข้อมูลทุกไฟล์ของคุณและตรวจสอบความน่าเชื่อถือและการอ่านได้แล้ว

การแบ่งพาร์ติชันและการเปลี่ยนประเภทไฟล์

เป็นไปได้ที่การแบ่งพาร์ติชันฮาร์ดดิสก์ภายนอกของคุณและการเปลี่ยนระบบไฟล์

- ฟอร์แมตใหม่เป็น FAT32
- ฟอร์แมตใหม่เป็น NTFS
- ฟอร์แมตใหม่บน Macintosh

ฟอร์แมตใหม่เป็น FAT32

- ฟอร์แมตฮาร์ดดิสก์ภายนอกใหม่เป็น FAT32 โดยใช้ Samsung Format Utility หรือ Samsung Drive Manager
- Samsung Format Utility: ล็อกอินเข้าสู่ samsunghdd.seagate.com
Samsung Drive Manager: อ้างถึงหน้าที่ 17

ฟอร์แมตใหม่เป็น NTFS

ปฏิบัติตามคำอธิบายต่อไปนี้เพื่อฟอร์แมตใหม่เป็น NTFS ใน Windows XP:

- เชื่อมต่อฮาร์ดดิสก์ภายนอกของคุณเข้ากับคอมพิวเตอร์
- คลิก "Start" จากมุมล่างซ้ายของหน้าจอของคุณ
- คลิกขวาที่ "My Computer" แล้วเลือก "Manage"
- จากเครื่องมือ "Computer Management" เลือก "Disk Management"
- คลิกขวาที่ไดรฟ์ที่คุณต้องการฟอร์แมตแล้วเลือก "Delete Partition"
- เมื่อลบพาร์ติชันออกแล้ว คลิกขวาที่ไดรฟ์ที่คุณต้องการฟอร์แมตแล้วเลือก "New Partition" ตามที่แสดงในภาพ
- จากวิซาร์ดการแบ่งพาร์ติชัน เลือก "Primary Partition" แล้วใส่ขนาดพาร์ติชันที่ต้องการ
- จากเมนู "File System" เลือก "NTFS" แล้วฟอร์แมต

ฟอร์แมตใน Macintosh

ปฏิบัติตามคำอธิบายต่อไปนี้เพื่อฟอร์แมตบน Mac OS X:

- เปิดเครื่องมือ "Disk Utility" ของ Mac OS X
- เปิดโฟลเดอร์ไดรฟ์หลักจากเดสก์ท็อป เปิดโฟลเดอร์ "Applications" แล้วเปิดโฟลเดอร์ "Utilities"
- เลือกไฟล์ "Disk Utility"
- เลือกไดรฟ์ที่คุณต้องการฟอร์แมตใหม่
- เลือกเมนู "Erase"
- เลือก "Mac OS Extended (Journaled)" จากเมนู "Volume Format" แล้วคลิกที่ปุ่ม "Erase"
- เมื่อทำการฟอร์แมตเสร็จแล้ว ไดรฟ์จะปรากฏบนเดสก์ท็อปของคุณ

ใบรับรองผลิตภัณฑ์

CE (European Union/Community)
FCC (Federal Communications Commission)
C-TICK
CHINA RoHS 20
CU

BSMI (Bureau of Standards, Metrology and Inspection)
NRTL
CB
NEMKO



ซึ่งติดอยู่ที่ผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์เสริม หรือเอกสารกำกับระบุว่าผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ (เช่น แท่นชาร์จ ชุดหูฟัง สาย USB) ไม่ควรทิ้งรวมกับขยะมูลฝอยทั่วไปเมื่อเลิกใช้งาน เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมหรือสุขอนามัยของคนทั่วไปจากการทิ้งขยะโดยไม่มีมาตรการควบคุม โปรดแยกขยะอุปกรณ์เหล่านี้ออกจากขยะประเภทอื่น และรีไซเคิลเพื่อเป็นการส่งเสริมการนำทรัพยากรกลับมาใช้ใหม่อย่างยั่งยืน

ผู้ใช้ในครัวเรือนควรติดต่อร้านค้าปลีกที่พวกเขาซื้อผลิตภัณฑ์นี้ หรือเจ้าหน้าที่ของรัฐในท้องถิ่นของตน สำหรับรายละเอียดเกี่ยวกับสถานที่และวิธีการในการรีไซเคิลผลิตภัณฑ์เหล่านี้เพื่อความปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อม

ผู้ใช้ธุรกิจควรติดต่อซัพพลายเออร์ของตนและตรวจสอบเงื่อนไขและข้อกำหนดในสัญญาจัดซื้อจัดจ้าง ผลิตภัณฑ์นี้และอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ไม่ควรทิ้งรวมกับขยะเชิงพาณิชย์อื่นๆ

FCC

Class B	IMPORTANT NOTE: FCC Caution Statement Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate this equipment.
	Regulatory Compliance IMPORTANT NOTE: FCC Compliance statement This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one of the following measures: • Reorient or relocate the receiving antenna. • Increase the separation between the equipment and receiver. • Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected. • Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help. IMPORTANT NOTE: FCC Operation Guide This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions: (1) This device may not cause harmful interference, and (2) this device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation. IMPORTANT NOTE: FCC Shielded cable statement This unit was tested with shielded cables on the peripheral devices. Shielded cables must be used with the unit to insure compliance.

สงวนสิทธิ์ทั้งหมด Seagate เป็นเครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ บริษัท Seagate Technology LLC หรือบริษัทในเครือ ในสหรัฐฯ และ/หรือประเทศอื่นๆ Samsung และโลโก้ของ Samsung เป็นเครื่องหมายการค้า ของบริษัท Samsung Electronics Co., Ltd. เครื่องหมายการค้าหรือเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนอื่นใดเป็นทรัพย์สินของเจ้าของ ผลิตภัณฑ์นั้นๆ เมื่ออ้างถึงความจุของฮาร์ดดิสก์ หรือกิกะไบต์ หรือ GB เท่ากับหนึ่งพันล้านไบต์ และหนึ่งเทระไบต์ หรือ TB เท่ากับหนึ่งแสนล้านไบต์ ระบบปฏิบัติการของคอมพิวเตอร์ของคุณอาจใช้มาตรฐานในการ วัดอื่นๆ และรายงานความจุที่ต่ำกว่านี้ นอกจากนี้ ความจุที่ระบุบางส่วนใช้ในการฟอร์แมตและการทำ งานอื่นๆ และ จะไม่สามารถนำมาใช้ในการจัดเก็บข้อมูลได้ ตัวอย่างปริมาณการใช้งานของแอปพลิเคชันต่างๆ ยกมาเพื่อการแสดงให้เห็นเท่านั้น ปริมาณที่แท้จริงจะแตกต่างกันไปตามปัจจัยต่างๆ รวม ถึง ขนาดไฟล์ รูปแบบไฟล์ คุณสมบัตื และซอฟต์แวร์แอปพลิเคชันอื่นๆ การส่งออกหรือส่งออกซ้ำของ ฮาร์ดแวร์หรือซอฟต์แวร์ที่มีการเข้ารหัสอาจอยู่ภายใต้การควบคุมของกระทรวงพาณิชย์ของสหรัฐฯ Bureau of Industry and Security (สำหรับข้อมูลเพิ่มเติม โปรดเยี่ยมชม www.bis.doc.gov) และการควบคุมการนำเข้า และใช้ภายนอกสหรัฐฯ อัตราข้อมูลที่แท้จริงอาจแตกต่างกันไปตามสภาพแวดล้อมในการทำงานและปัจจัยอื่นๆ Seagate ขอสงวนสิทธิ์ ในการเปลี่ยนแปลง ข้อเสนอหรือ คุณลักษณะเฉพาะของผลิตภัณฑ์โดยไม่แจ้งให้ทราบล่วงหน้า

Seagate Technology LLC, 10200 S. De Anza Blvd, Cupertino, CA 95014 U.S.A.
Seagate Technology International, Koolhovenlaan 1, 1119 NB Schiphol-Rijk, The Netherlands