

SAMSUNG

Samsung Portable SSD T7 Shield

คู่มือสำหรับผู้ใช้

MU-PE1T0S MU-PE2T0S MU-PE4T0S

MU-PE1T0K MU-PE2T0K

MU-PE1T0R MU-PE2T0R



ข้อสงวนสิทธิ์

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. ขอสงวนสิทธิ์ในการเปลี่ยนแปลงผลิตภัณฑ์ ข้อมูลและคุณสมบัติเฉพาะได้ตลอดเวลาโดยไม่มีการแจ้งให้ทราบ

ข้อมูลในเอกสารนี้จัดทำขึ้นโดยเกี่ยวข้องกับผลิตภัณฑ์ของ Samsung Electronics Co., Ltd. ("Samsung") คำอธิบายผลิตภัณฑ์และคุณสมบัติเฉพาะซึ่งมีอยู่ในเอกสารฉบับนี้มีไว้เพื่อวัตถุประสงค์ในการอ้างอิงเท่านั้น ข้อมูลทั้งหมดที่กล่าวถึงในเอกสารฉบับนี้อาจเปลี่ยนแปลงได้ตลอดเวลาโดยไม่มีการแจ้งให้ทราบและได้รับการจัดหาให้ "ตามที่เป็น" โดยไม่มีการรับประกันใดๆ เอกสารนี้และข้อมูลทั้งหมดที่กล่าวถึงในเอกสารฉบับนี้เป็นทรัพย์สินเฉพาะตัวของ Samsung แต่เพียงผู้เดียว ทั้งนี้ ไม่มีการให้สิทธิ์การใช้งานสิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ มาสก์เวิร์ค (Mask Work) เครื่องหมายการค้า หรือสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ ภายใต้เอกสารฉบับนี้โดยชัดแจ้งหรือโดยนัย โดยกฎหมายปิดปาก หรือโดยประการอื่น ยกเว้นตามที่ระบุไว้ในข้อกำหนดและเงื่อนไขการขายของ Samsung สำหรับผลิตภัณฑ์ดังกล่าว ทาง Samsung ขอปฏิเสธการรับประกันโดยชัดแจ้งหรือโดยนัยใดๆ ที่เกี่ยวข้องกับการขายและ/หรือการใช้ผลิตภัณฑ์ของ Samsung รวมถึงความรับผิดชอบหรือการรับประกันเกี่ยวกับความเหมาะสมสำหรับวัตถุประสงค์เฉพาะ ความสามารถในการค้าขายได้ หรือการละเมิด สิทธิบัตร ลิขสิทธิ์ หรือสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอื่นใด ผลิตภัณฑ์ของ Samsung ไม่มีวัตถุประสงค์เพื่อใช้ในการช่วยชีวิต งานรักษาพยาบาลผู้ป่วยวิกฤต อุปกรณ์ทางการแพทย์ อุปกรณ์เพื่อความปลอดภัย หรือการใช้ในลักษณะเดียวกันซึ่งความล้มเหลวของผลิตภัณฑ์อาจทำให้เกิดการเสียชีวิต หรือความเสียหายต่อบุคคลหรือทางร่างกาย หรือการใช้งานทางการทหารหรือการป้องกันใดๆ หรือการจัดซื้อโดยรัฐซึ่งอาจมีการนำข้อตกลงหรือเงื่อนไขพิเศษมาใช้ หากต้องการข้อมูลเพิ่มเติมหรือข้อมูลเพิ่มเติมเกี่ยวกับผลิตภัณฑ์ โปรดติดต่อร้านค้า Samsung ในพื้นที่ของคุณหรือเยี่ยมชมเว็บไซต์ของ Samsung (<https://www.samsung.com>) Samsung และโลโก้ Samsung เป็นเครื่องหมายการค้าจดทะเบียนของ Samsung Electronics Co., Ltd. หรือบริษัทในเครือของตนในสหรัฐอเมริกาและประเทศอื่นๆ ชื่อและยี่ห้ออื่นๆ อาจถูกอ้างว่าเป็นทรัพย์สินของผู้อื่น

Copyright © 2022, Samsung Electronics Co., Ltd. สงวนลิขสิทธิ์

Samsung Portable SSD T7 Shield

คู่มือสำหรับผู้ใช้

สารบัญ

บทนำ	4
การเริ่มใช้งาน.....	6
สิ่งที่อยู่ในกล่อง	6
วิธีการเชื่อมต่อ / ยกเลิกการเชื่อมต่อ.....	6
ความต้องการของระบบ	7
ความจุของ T7 Shield ที่แสดงบนระบบ.....	8
การใช้ T7 Shield	9
การเชื่อมต่อ T7 Shield.....	9
การยกเลิกการเชื่อมต่อ T7 Shield.....	9
การติดตั้งซอฟต์แวร์ Samsung Portable SSD 1.0	9
ข้อควรระวัง	21
สำรองข้อมูลสำคัญ.....	21
ปกป้องรหัสผ่านผู้ใช้	21
เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ผ่านการรับรอง การปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัย	21
หลีกเลี่ยงการกระแทก การสั่นสะเทือน.....	21
ห้ามแยกชิ้นส่วน ทำให้เสียหาย หรือนำฉลากออก	21
ใช้อุปกรณ์เสริมของแท้	22
ใช้ผลิตภัณฑ์ในอุณหภูมิและความชื้นที่เหมาะสม.....	22
อย่าถอยสายโดยใช้ความรุนแรงเกินควร	22
ทำการสแกนไวรัสและอัปเดต	22
ทำความสะอาดผลิตภัณฑ์.....	22
เก็บให้ห่างจากเด็ก ทารก และสัตว์.....	22
เก็บให้ห่างจากสภาพแวดล้อมที่เกินอัตรา IP65	22
คำถามที่พบบ่อย.....	23
คุณสมบัติจำเพาะและการรับรองของผลิตภัณฑ์	25
คุณสมบัติจำเพาะของผลิตภัณฑ์.....	25
การปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ	25
KC (การรับรองของเกาหลี)	25
FCC (คณะกรรมการการสื่อสารของรัฐบาลกลาง)	26
CE (มาตรฐานยุโรป).....	26

บทนำ

ไดรฟ์ T7 Shield แบบ Solid-State สำหรับพกพา (PSSD) รวบรวมทั้งประสิทธิภาพอันยอดเยี่ยมที่ช่างภาพและนักถ่ายวิดีโอต้องการ รวมถึงความทนทานที่ชีวิตต้องการ Samsung ได้ออกแบบ T7 Shield อย่างชาญฉลาดจากภายในสู่ภายนอก มีน้ำหนักเบาและขนาดพกพาที่ช่วยให้ผู้บริโภคและคอนเทนต์ครีเอเตอร์มีอາชีพมั่นใจที่จะจัดเก็บข้อมูลขณะเดินทาง โดยรู้ว่าข้อมูลของตนจะได้รับการปกป้องแม้ว่าอุปกรณ์จะตกหล่น โดนน้ำหรือฝุ่นละออง หรือได้รับความร้อนจากทะเลทราย ผลิตภัณฑ์นี้เป็นส่วนเสริมล่าสุดของ Samsung Portable SSD T-series ที่ได้รับความนิยมและมาพร้อมกับซอฟต์แวร์ของ Samsung เพื่อเพิ่มความปลอดภัยรวมถึงการเข้าถึงชุดซอฟต์แวร์การจัดการ Magician ที่เป็นเอกลักษณ์ของ Samsung

ประสิทธิภาพระดับมืออาชีพและความจุที่ยอดเยี่ยม

Portable SSD T7 Shield ของ Samsung ใช้โปรโตคอล NVMe™ เพื่อใช้ประโยชน์สูงสุดจากอินเทอร์เฟซ USB 3.2 Gen2 ซึ่งมีแบนด์วิธสูงสุดถึง 10Gbps ประสิทธิภาพที่โดดเด่นของ T7 Shield ช่วยให้การถ่ายโอนภาพถ่ายและวิดีโอรวดเร็วและง่ายดาย โดยให้ความเร็วในการอ่าน/เขียนสูงถึง 1,050/1,000MB/s¹⁾ ตามลำดับ ซึ่งเร็วกว่า SSD แบบพกพาที่ใช้ SATA ปัจจุบันมากกว่า 1.9 เท่า และเร็วกว่า HDD ภายนอกมากกว่า 9.5 เท่า¹⁾ T7 Shield ยังได้รับการปรับแต่งเป็นพิเศษเพื่อให้ประสิทธิภาพการอ่านและเขียนที่โดดเด่นอย่างต่อเนื่อง แม้ในขณะที่ไดรฟ์เต็ม รองรับงานที่หนักและต่อเนื่อง เช่น การบันทึกวิดีโอคุณภาพสูง การตัดต่อ และการเข้ารหัส และช่วยบรรเทาความกังวลเกี่ยวกับการเรนเดอร์วิดีโอหรือคุณภาพของวิดีโอที่อาจเกิดจากการทำงานไม่สม่ำเสมอ T7 Shield จะวางจำหน่ายด้วยความจุ 1TB, 2TB และ 4TB ทำให้ผู้ใช้สามารถจัดเก็บวิดีโอระดับ 8K ได้หลายชั่วโมงและภาพถ่ายรุ่นต่อไปอีกหลายพันภาพ

¹⁾ จากผลการทดสอบภายใน

ออกแบบมาเพื่อความทนทาน – กันฝุ่น น้ำ และการหล่น

เป็นเวลาหลายปีที่ Portable SSD T-series ของ Samsung มีชื่อเสียงด้านความกะทัดรัด เชื่อถือได้ และใช้งานง่ายในขณะเดินทาง Samsung ได้เพิ่มความทนทานที่โดดเด่นให้กับพอร์ตโฟลิโอ SSD แบบพกพาด้วย T7 Shield ผลิตภัณฑ์ใหม่นี้สร้างขึ้นด้วยตัวเครื่องอะลูมิเนียมที่แข็งแรงและหุ้มด้วยยางเพื่อความทนทาน อะลูมิเนียมเพิ่มความแข็งแกร่งและระบายความร้อนได้ดีเยี่ยมเนื่องจากมีค่าการนำความร้อนสูง การเคลือบยางที่เหนียวทำให้จับอุปกรณ์ได้ง่ายและช่วยป้องกันรอยขีดข่วนหรือรอยเปื้อน และทนทานต่อแรงกระแทกจากภายนอก เพื่อการป้องกันที่เพิ่มขึ้น Samsung ยังได้ใส่แผงกันสองอันไว้รอบๆ พอร์ตเชื่อมต่อ USB เพื่อช่วยป้องกันน้ำและฝุ่น T7 Shield ได้รับการรับรอง IP65²⁾ จากห้องปฏิบัติการรับรองที่ได้รับการรับรองในระดับสากล³⁾ และผ่านการทดสอบภายใน⁴⁾ ที่เกี่ยวข้องกับการทิ้งจากสูงถึงสามเมตร (9.8 ฟุต) ด้วยการออกแบบที่ทนทานนี้ ผู้ใช้สามารถนำ T7 Shield ไปถ่ายภาพกลางแจ้งหรือท่องเที่ยวผจญภัยโดยไม่ต้องกังวลเกี่ยวกับความเสียหายจากสภาพแวดล้อมทางธรรมชาติหรือความโชคร้าย

²⁾ การจัดอันดับ IP หมายถึงรหัส IP หรือรหัสป้องกันน้ำเข้าซึ่งกำหนดไว้ใน IEC 60529 และให้คะแนนระดับการป้องกันที่มอบให้โดยเครื่องจักรและอุปกรณ์ไฟฟ้าเพื่อป้องกันฝุ่นและน้ำ

³⁾ การรับรองอัตรา IP (KCTL) มีผลบังคับใช้ในประเทศและองค์กรรับรองที่เป็นสมาชิกของ ILAC (104 ประเทศ) หาก T7 Shield แห่อยู่ในน้ำ ให้เช็ดให้แห้งก่อนใช้งาน ความเสียหายที่เกิดจากของเหลวและฝุ่นละอองไม่อยู่ภายใต้การรับประกัน

⁴⁾ การทดสอบแรงกระแทกจากการตกกระแทกภายในดำเนินการภายใต้สภาวะควบคุม

สร้างขึ้นเพื่อใช้ในบ้านและกลางแจ้ง

ด้วยช่วงอุณหภูมิขณะไม่ทำงานตั้งแต่ -40°C ถึง 85°C และช่วงอุณหภูมิการทำงานตั้งแต่ 0°C ถึง 60°C Samsung Portable SSD T7 Shield ได้รับการออกแบบมาให้ทนทานต่ออุณหภูมิที่รุนแรง ทำให้เหมาะสำหรับผู้ที่รักกิจกรรมกลางแจ้งและต้องการความทนทานเป็นพิเศษ หรือช่างภาพหรือช่างวิดีโอที่ชอบพกพากล้องในขณะเดินทาง

ซอฟต์แวร์การจัดการ

T7 Shield มาพร้อมกับซอฟต์แวร์อัปเดตสำหรับ PC และ Mac เพื่อช่วยให้คุณตั้งรหัสผ่านและรับการอัปเดตเฟิร์มแวร์ล่าสุด คุณยังสามารถดาวน์โหลดแอปมือถือสำหรับสมาร์ทโฟนและแท็บเล็ต Android นอกจากนี้ซอฟต์แวร์ Magician ยังรองรับ Samsung Portable SSD (จาก Magician 7.0 ที่ให้บริการในเดือนกันยายน 2021) เพื่อให้ผู้ใช้สามารถวัดประสิทธิภาพ คินค่า PSID สำหรับการรีเซ็ตเป็นค่าจากโรงงาน ใช้ฟังก์ชันความปลอดภัย (การลงทะเบียนรหัสผ่าน) และรับการอัปเดตเฟิร์มแวร์

ความเข้ากันได้หลายอุปกรณ์

Samsung Portable SSD T7 Shield ออกแบบมาเพื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์ในชีวิตของคุณ T7 Shield ประหยัดพลังงานและเป็นไปตามมาตรฐานพลังงาน USB ซึ่งช่วยให้เข้ากันได้กับอุปกรณ์โฮสต์ที่หลากหลาย โดยเฉพาะอย่างยิ่ง T7 Shield ได้รับการออกแบบให้ใช้พลังงานต่ำเมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์พกพาส่วนใหญ่ (โทรศัพท์มือถือ/แท็บเล็ต) เพื่อยืดอายุการใช้งานแบตเตอรี่ นอกจากนี้ T7 Shield ยังให้ประสิทธิภาพการเขียนที่รวดเร็วและต่อเนื่อง จึงเหมาะสำหรับการใช้งานโดยคอนเทนต์ครีเอเตอร์และมีอาชีพที่มีกล้องแพรภาพ ด้วยความเชี่ยวชาญของ Samsung ในการผลิตอุปกรณ์ที่หลากหลายตั้งแต่ทีวีไปจนถึงผลิตภัณฑ์พกพา SSD T7 Shield แบบพกพารุ่นล่าสุดจึงรองรับการใช้งานร่วมกันได้หลากหลาย

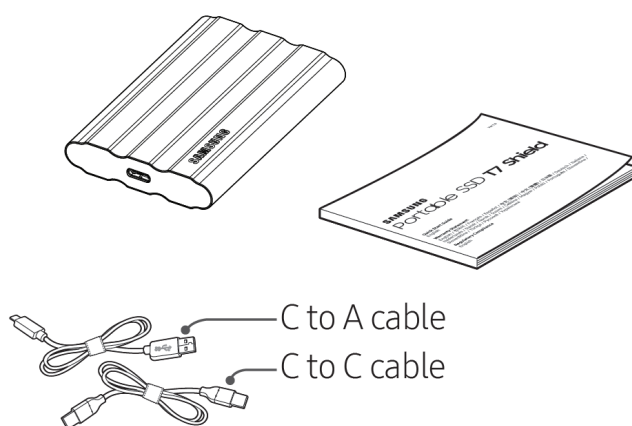
* ความเข้ากันได้กับอุปกรณ์โฮสต์อาจแตกต่างกันไป โปรดดูรายชื่ออุปกรณ์ที่รองรับบน www.samsung.com/support

การเริ่มใช้งาน

ก่อนใช้งาน Samsung Portable SSD T7 Shield (ซึ่งจะเรียกว่า "T7 Shield") โปรดอ่านคู่มือสำหรับผู้ใช้นี้ให้ละเอียดเพื่อที่คุณจะรู้วิธีการใช้ผลิตภัณฑ์ในลักษณะที่ปลอดภัยและเหมาะสม

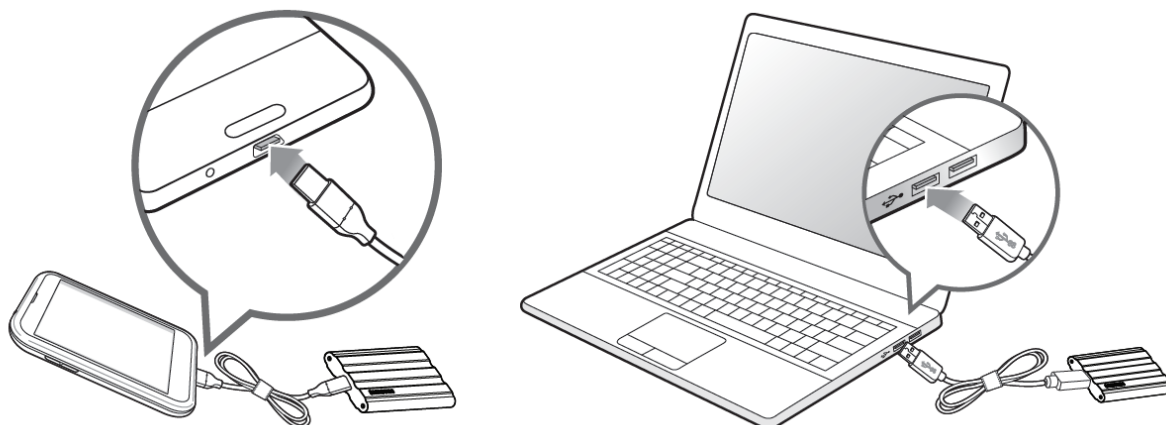
สิ่งที่อยู่ในกล่อง

- Samsung Portable SSD T7 Shield
- สาย USB 3.2 Gen 2 USB C เป็น A
- สาย USB 3.2 Gen 2 USB C เป็น C
- คู่มือสำหรับผู้ใช้นับย่อและคำชี้แจงการรับประกัน



วิธีการเชื่อมต่อ / ยกเลิกการเชื่อมต่อ

- ① เลือกสายเคเบิลที่เข้ากันได้กับอุปกรณ์ของคุณ เชื่อมต่อปลายสายด้านหนึ่งเข้ากับอุปกรณ์และปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับ T7 Shield
- ② เพื่อปกป้องข้อมูลของคุณ โปรดใช้ "นำออก" "ยกเลิกการต่อเชื่อม" หรือ "นำฮาร์ดแวร์อย่างปลอดภัย" ทุกครั้งเมื่อยกเลิกการเชื่อมต่อ T7 Shield



ความต้องการของระบบ

1. รองรับอินเทอร์เฟซ USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)

USB (Universal Serial Bus) เป็นมาตรฐานอินเทอร์เฟซการรับเข้า/ส่งออกต่อเนื่องสำหรับเชื่อมต่ออุปกรณ์ต่างๆ ความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูลของ T7 Shield เหมาะที่สุดกับ USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) และการใช้เวอร์ชันที่ต่ำกว่า เช่น USB 3.2 Gen 1 (5Gbps), USB 2.0 และ 1.1 อาจส่งผลให้ประสิทธิภาพลดลงเนื่องจากข้อจำกัดของอินเทอร์เฟซที่มีอยู่ในเวอร์ชันที่ต่ำกว่าดังกล่าว

* ประสิทธิภาพการทำงานอาจแตกต่างกันโดยขึ้นอยู่กับระบบของผู้ใช้ที่ T7 Shield เชื่อมต่ออยู่ เนื่องจากประสิทธิภาพของ T7 Shield อาจไม่ดีที่สุดหากระบบของคุณไม่รองรับ UASP (USB Attached SCSI Protocol) แม้ว่าจะใช้การเชื่อมต่อ USB 3.2 Gen 2 ก็ตาม โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่าระบบของคุณรองรับ UASP

2. ความต้องการของระบบปฏิบัติการ

- Windows OS: Windows 7 หรือสูงกว่า
- Mac OS: Mac OS X 10.10 หรือสูงกว่า
- Android: Android Lollipop หรือสูงกว่า

* รุ่น 4TB ของ T7 Shield เข้ากันได้กับระบบปฏิบัติการ 64 บิตเท่านั้น

3. รูปแบบไฟล์

T7 Shield ได้รับการฟอร์แมตล่วงหน้าเพื่อใช้ไฟล์ exFAT ซึ่งรองรับโดยระบบปฏิบัติการ Windows OS, Mac OS และ Android ตามที่ระบุไว้ในตารางด้านล่าง ข้อมูลที่จัดรูปแบบเป็นรูปแบบใดรูปแบบหนึ่งอาจถูกอ่านหรือเขียนลงในคอมพิวเตอร์ของคุณหรือไม่ขึ้นอยู่กับระบบปฏิบัติการ หากคุณใช้ T7 Shield บน OS เดียวเท่านั้น เราขอแนะนำให้ฟอร์แมตอุปกรณ์โดยใช้รูปแบบไฟล์ที่เหมาะสมสำหรับ OS นั้น

ตาราง 1: ข้อจำกัดการอ่าน/เขียนสำหรับระบบไฟล์ตามแต่ละระบบปฏิบัติการ

รูปแบบไฟล์	Windows OS	Mac OS
exFAT	ทั้งอ่านและเขียน	ทั้งอ่านและเขียน
NTFS	ทั้งอ่านและเขียน	อ่านเท่านั้น
HFS	ไม่สามารถระบุได้	ทั้งอ่านและเขียน

* เมื่อใช้ exFAT ในหลายระบบปฏิบัติการ การเขียนข้อมูลอาจถูกบล็อกและคุณอาจสามารถอ่านข้อมูลได้เท่านั้น หากเกิดปัญหานี้ขึ้น คุณสามารถคืนค่าการเข้าถึงการเขียนได้โดยปฏิบัติตามคำแนะนำทางด้านล่าง

- Mac OS: เชื่อมต่อ T7 Shield กับ Mac ของคุณอีกครั้งและดำเนินการดีดออก
- Windows OS: เมื่อได้รับการแจ้งเตือนว่าการเข้าถึงการเขียนถูกปิดใช้งาน ให้คลิกที่ "สแกนและแก้ไข" เพื่อทำการตรวจสอบดิสก์ (CHKDSK) ในกรณีที่คุณได้ปิดการแจ้งเตือนโดยไม่ได้ดำเนินการตรวจสอบดิสก์ คุณอาจทำสิ่งต่อไปนี้: เลือกไดรฟ์ → คลิกขวา → คุณสมบัติ → ตรวจสอบ

ความจุของ T7 Shield ที่แสดงบนระบบ

ความจุที่รายงานโดยระบบที่เชื่อมต่อกับ T7 Shield อาจแตกต่างจากความจุที่กำกับ เนื่องจากความแตกต่างระหว่างระบบการวัดแบบทศนิยมและไบนารี และปัจจัยอื่นๆ รวมถึงการแบ่งพาร์ติชันและการบล็อกของไดรฟ์

* เช่น: Windows OS: 1 GB = 1,024MB, Mac OS: 1GB = 1,000MB

ความจุที่กำกับจะใช้ระบบทศนิยมและสามารถแปลงได้ดังนี้:

1 GB=1,000,000,000 ไบต์, 1 TB=1,000,000,000,000 ไบต์

คอมพิวเตอร์ของคุณอาจแสดงความจุที่ต่ำกว่าหากใช้มาตรฐานการวัดที่แตกต่างกัน

การใช้ T7 Shield

การเชื่อมต่อ T7 Shield

เลือกสายเคเบิลที่เข้ากันได้กับอุปกรณ์ของคุณ เชื่อมต่อปลายสายด้านหนึ่งเข้ากับอุปกรณ์และปลายอีกด้านหนึ่งเข้ากับ T7 Shield

การยกเลิกการเชื่อมต่อ T7 Shield

ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้ใช้คุณลักษณะนำฮาร์ดแวร์ออกอย่างปลอดภัย เมื่อใดก็ตามที่ยกเลิกการเชื่อมต่อ T7 Shield การถอดสาย T7 Shield จากคอมพิวเตอร์ของคุณออกโดยไม่ใช้คุณลักษณะนำฮาร์ดแวร์ออกอย่างปลอดภัยอาจก่อให้เกิดการสูญหายของข้อมูลหรือความเสียหายกับ T7 Shield

* Samsung จะไม่รับผิดชอบการสูญหายของข้อมูลผู้ใช้หรือความเสียหายของผลิตภัณฑ์ที่เกิดจากการที่ผู้ใช้ไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำนี้

การติดตั้งซอฟต์แวร์ Samsung Portable SSD 1.0

(สำหรับโหมดความปลอดภัยและอัปเดตเฟิร์มแวร์)

(การติดตั้งซอฟต์แวร์เกี่ยวข้องกับขั้นตอนเดียวกับ T7 ดังนั้นโปรดดูรูปภาพสำหรับ T7)

สำหรับ PC และ Mac

ใน Explorer (Windows OS) หรือ Desktop (Mac OS) เลือกแอปพลิเคชัน "Samsung Portable SSD 1.0"

Windows OS: SamsungPortableSSD_Setup_Win_1.0.exe

Mac OS: SamsungPortableSSD_Setup_Mac_1.0.pkg

* การฟอร์แมตพาร์ติชันของ T7 Shield หลังจากซื้อจะทำให้ Samsung Portable SSD Software ถูกลบ ในกรณีดังกล่าว โปรดดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน "Samsung Portable SSD Software 1.0" จากเว็บไซต์ของ Samsung (<http://www.samsung.com/samsungssd>)

* ซอฟต์แวร์ Samsung Portable SSD 1.0 มีไว้ให้บริการสำหรับ T7 Series เท่านั้น (T7 Shield, T7 Touch, T7) ดังนั้นการติดตั้งซอฟต์แวร์ Samsung Portable SSD 1.0 จะไม่ลบซอฟต์แวร์ Samsung Portable SSD เวอร์ชันก่อนหน้า (เวอร์ชันก่อนหน้า) โดยอัตโนมัติสำหรับ T3, T5, หรือ X5 ที่ติดตั้งไว้บนคอมพิวเตอร์ของคุณแล้ว

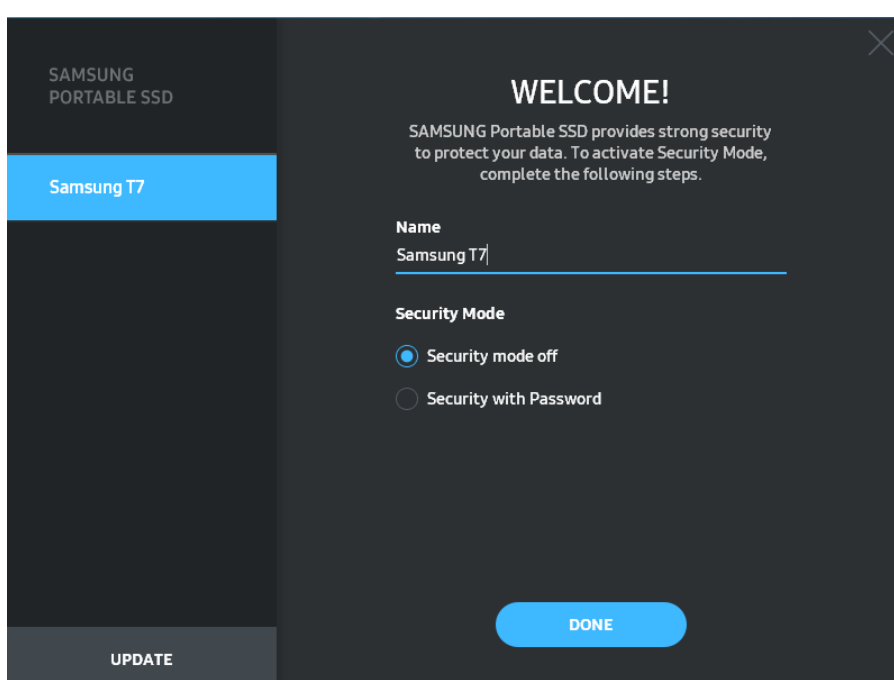
1. การเรียกใช้ซอฟต์แวร์ Samsung Portable SSD 1.0

เลือกไอคอนแอปพลิเคชัน "Samsung Portable SSD Software 1.0" บน Desktop

* ในกรณีของ Mac OS ซอฟต์แวร์ Samsung Portable SSD 1.0 อาจไม่ทำงานหากไม่ได้เปิดใช้งานอุปกรณ์ที่จำเป็น (ไดรเวอร์)

2. การตั้งค่าโหมดความปลอดภัย (ทางเลือก)

โหมดความปลอดภัยเป็นตัวเลือก คุณสามารถใช้ T7 Shield ได้โดยไม่ต้องเปิดใช้งานคุณลักษณะความปลอดภัย/การอัปเดต โปรดทำตามคำแนะนำที่ปรากฏในแต่ละหน้าจอของ Samsung Portable SSD Software 1.0 เมื่อคุณยอมรับข้อกำหนดและเงื่อนไขของ Samsung Portable SSD Software 1.0 แล้ว คุณสามารถตั้งรหัสผ่านของคุณตามขั้นตอนต่อไป (องค์ประกอบบางอย่างของ Samsung Portable SSD Software 1.0 จะถูกติดตั้งในคอมพิวเตอร์ของผู้ใช้)

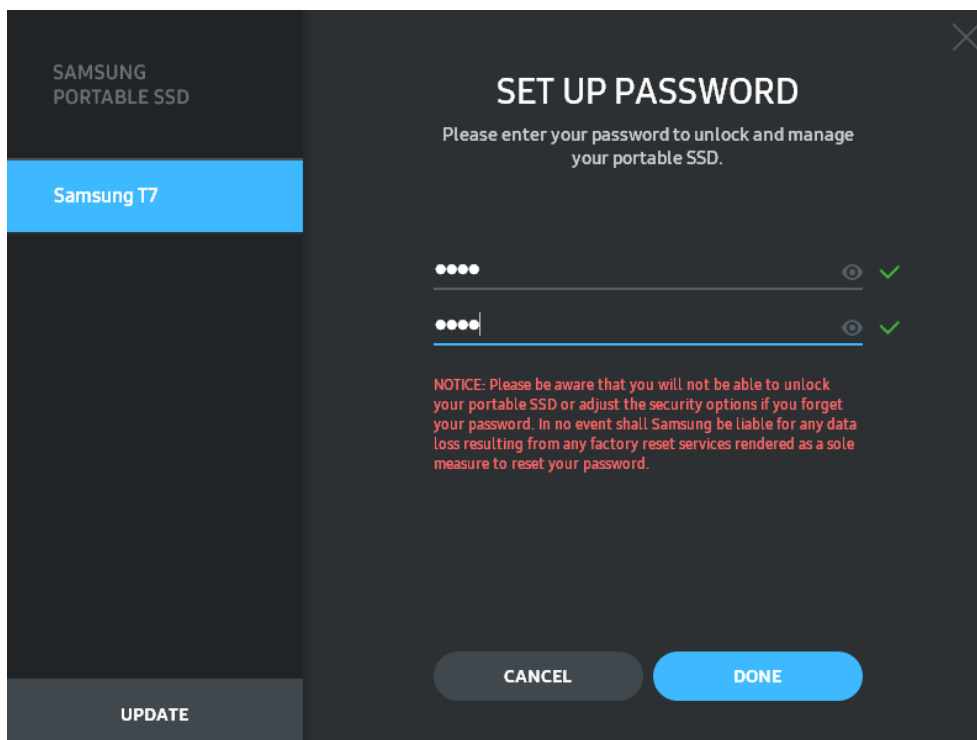


- ปิดโหมดความปลอดภัย

คุณสามารถใช้ T7 Shield ได้โดยไม่ต้องเปิดโหมดความปลอดภัย

- ความปลอดภัยด้วยรหัสผ่าน

คุณสามารถเปิดใช้งานโหมดความปลอดภัยด้วยรหัสผ่านของคุณ หากคุณลืมรหัสผ่าน คุณต้องคืนค่า T7 Shield เป็นการตั้งค่าจากโรงงานผ่านบริการออนไลน์ที่จัดทำโดยศูนย์บริการลูกค้าของเรา โปรดทราบว่าข้อมูลผู้ใช้ทั้งหมดที่อยู่ใน T7 Shield จะสูญหายไปโดยการรีเซ็ตเป็นค่าจากโรงงาน โปรดอย่าลืมรหัสผ่านของคุณ



* Samsung จะไม่รับผิดชอบการสูญหายของข้อมูลผู้ใช้ซึ่งเกิดจากการลืมหรือขโมยรหัสผ่าน เพื่อรักษาอุปกรณ์ให้ปลอดภัยที่สุด จึงไม่มีตัวเลือกการกู้คืนรหัสผ่าน ผู้ใช้ที่ลืมรหัสผ่านจะต้องกู้คืน T7 Shield เป็นการตั้งค่าจากโรงงานผ่านบริการออนไลน์ที่จัดทำโดยศูนย์บริการลูกค้าของเรา โปรดทราบว่าข้อมูลผู้ใช้ทั้งหมดที่อยู่ใน T7 Shield จะสูญหายไปโดยการรีเซ็ตเป็นค่าจากโรงงาน โปรดอย่าลืมรหัสผ่านของคุณ

* เฉพาะ **Mac OS** จำเป็นต้องมีไดรเวอร์ "Samsung Portable SSD 1.0" สำหรับฟังก์ชันความปลอดภัย หากไม่ได้ติดตั้งส่วนขยายเคอร์เนล ให้ดำเนินการติดตั้งให้เสร็จสิ้นโดยทำตามลำดับในการติดตั้งแพ็คเกจ เมื่อติดตั้งแล้ว ให้ยกเลิกการเชื่อมต่อและเชื่อมต่อ T7 Shield อีกครั้งเพื่อยืนยันว่าการติดตั้งสำเร็จ

* เฉพาะ **Mac OS** ไดรเวอร์ "Samsung Portable SSD 1.0" และไดรเวอร์ของบริษัทอื่นบางรุ่น รวมถึง SATSMAR TDriver หากคุณต้องการทำงานกับ SATSMARTDriver โปรดลบไดรเวอร์ Samsung Portable SSD และติดตั้ง SATSMARTDriver ตามข้อมูลต่อไปนี้

* เมื่อติดตั้งทั้ง Samsung Portable SSD Driver และ SATSMARTDriver และตรวจพบข้อขัดแย้ง คำสั่งต่อไปนี้พร้อมใช้งาน:

วิธีลบไดรเวอร์ Samsung Portable SSD และติดตั้ง SATSMARTDriver

```
#sudo kextunload /Library/Extensions/SamsungPortableSSDDriver.kext
```

```
#sudo kextload /Library/Extensions/SATSMARTDriver.kext
```

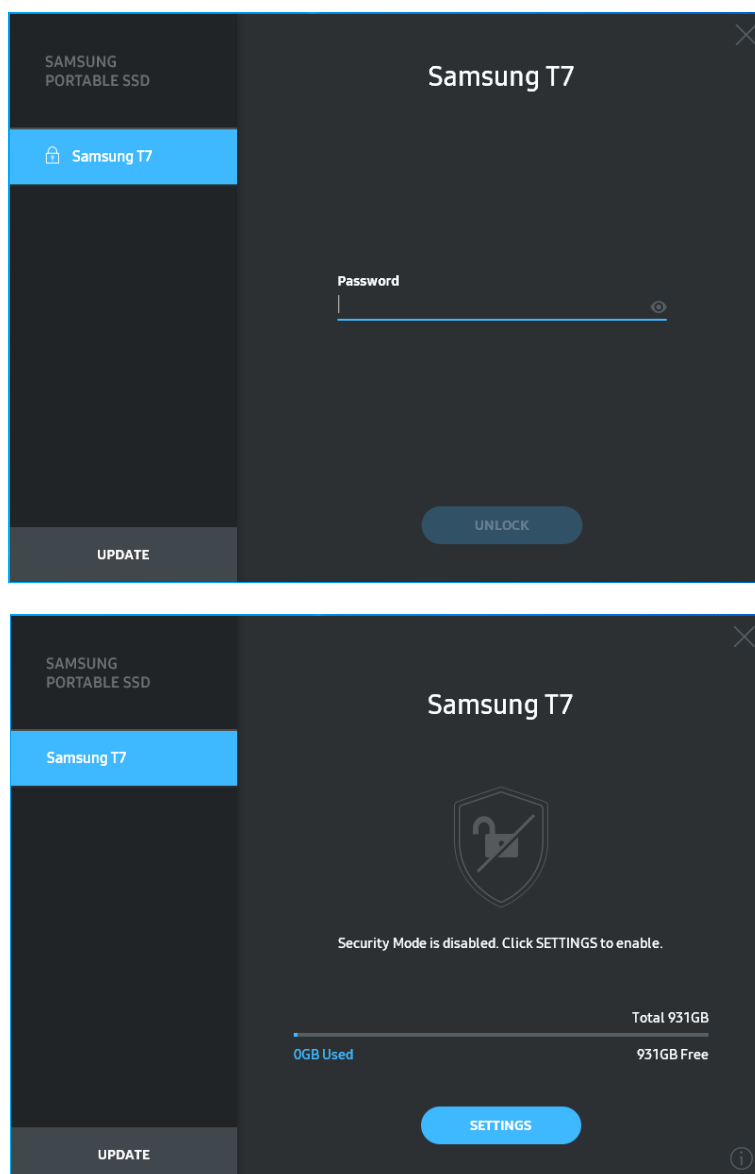
วิธีลบ SATSMARTDriver และติดตั้ง SamsungPortableSSDDriver

```
#sudo kextunload /System/Library/Extensions/SATSMARTDriver.kext
```

```
#sudo kextload /Library/Extensions/SamsungPortableSSDDriver.kext
```

3. ปลดล็อก

หากคุณเปิดใช้งานโหมดความปลอดภัย คุณต้องป้อนรหัสผ่านและคลิกปุ่ม “UNLOCK” (ปลดล็อก) ก่อนเข้าถึงข้อมูลใน T7 Shield ทุกครั้งที่คุณเชื่อมต่อ T7 Shield กับคอมพิวเตอร์ของคุณ หากคุณปลดล็อกไม่สำเร็จ การเข้าถึงของคุณจะถูกจำกัดไว้ที่ความจุประมาณ 128MB ที่จัดสรรให้กับ SamsungPortableSSD_1.0.exe และ SamsungPortableSSD_1.0.app ซึ่งหมายความว่า คุณจะถูกล็อกไม่ให้ใช้ข้อมูลที่ได้รับการป้องกัน



- * ขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมของผู้ใช้ “SamsungPortableSSD Software 1.0” อาจไม่ทำงานโดยอัตโนมัติ ในกรณีดังกล่าว โปรดดับเบิลคลิกที่ไอคอน “SamsungPortableSSD Software 1.0” ใน Explorer บน Windows หรือ Desktop บน Mac
- * โหมดความปลอดภัยอาจรองรับในบางเวอร์ชันของแต่ละ OS (หรือสูงกว่า) เท่านั้น โปรดตรวจสอบว่าระบบปฏิบัติการของคุณตรงตามข้อกำหนดของระบบและรองรับโหมดความปลอดภัยหรือไม่
- * หากเปิดใช้งานโหมดความปลอดภัย เฉพาะความจุของพาร์ติชันความปลอดภัยใน T7 Shield เท่านั้นที่จะแสดงในตอนแรก พาร์ติชันความปลอดภัยนี้มีขนาดประมาณ ~128 MB เมื่อคุณป้อนรหัสผ่านและปลดล็อกสำเร็จ ความจุเต็มของ T7 Shield จะแสดงในระบบของคุณ

* คุณสามารถเลือก Samsung Portable SSD อันใดก็ได้โดยคลิกชื่อ T7 Shield ที่แผงด้านซ้าย Samsung Portable SSD Software แสดงรายการอุปกรณ์ไอเอสดีทั้งหมด (สูงสุด 6 รายการ) ที่ Samsung Portable SSD เชื่อมต่ออยู่

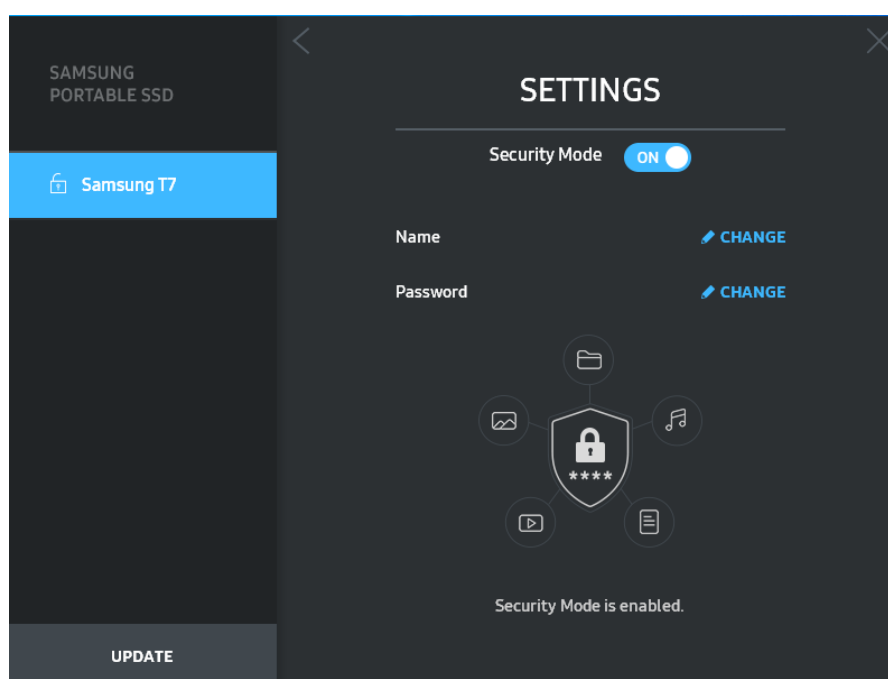
4. การเปลี่ยนการตั้งค่า

คุณสามารถเปลี่ยนการตั้งค่าโหมดความปลอดภัย/ชื่อผู้ใช้/รหัสผ่านของ T7 Shield ได้โดยคลิกที่ปุ่ม "SETTINGS" (การตั้งค่า) ในหน้าจอหลัก เมื่อใช้คอมพิวเตอร์ที่ไม่มีซอฟต์แวร์รักษาความปลอดภัย คุณสามารถดาวน์โหลดไฟล์การติดตั้ง ("SamsungPortableSSD_Setup_Win_1.0.exe" สำหรับ Windows OS, "SamsungPortableSSD_Setup_Mac_1.0.pkg" สำหรับ Mac OS) จากเว็บไซต์ของ Samsung (<http://www.samsung.com/samsungssd>) และติดตั้งลงเพื่อเปลี่ยนการตั้งค่า

• โหมดความปลอดภัย

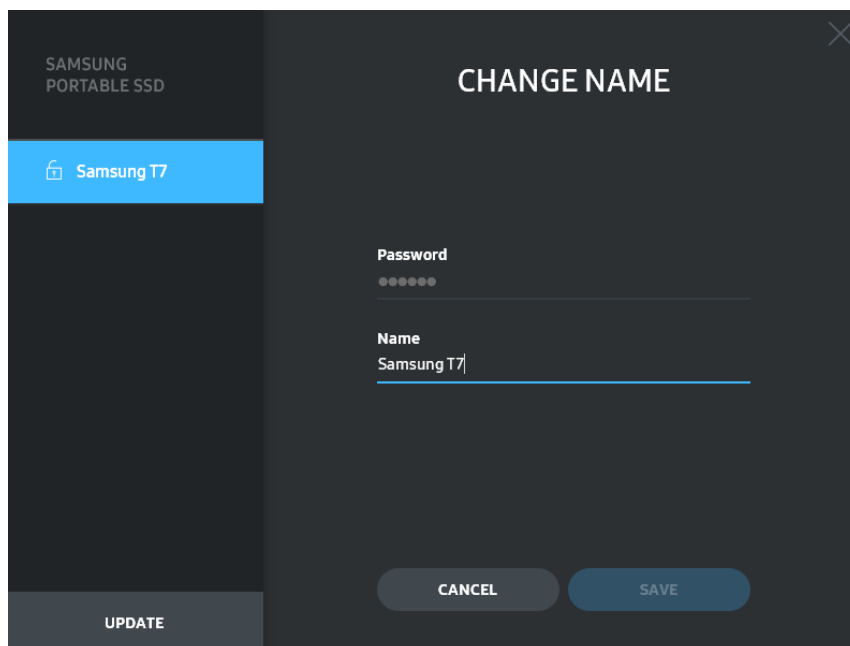
หากต้องการ ON (เปิด) หรือ OFF (ปิด)โหมดความปลอดภัย โปรดคลิกปุ่มสลับและป้อนรหัสผ่านที่ถูกต้อง โปรดดูตารางด้านล่างสำหรับคำอธิบายของตัวบ่งชี้สถานะความปลอดภัยของ T7 Shield

สถานะ		คำอธิบาย
	ล็อก	นี่แสดงว่าโหมดความปลอดภัยเปิดอยู่ แต่ผู้ใช้ยังไม่ได้ปลดล็อก T7 Shield คุณสามารถปลดล็อก T7 the Shield ได้ในหน้าปลดล็อก
	ปลดล็อก	นี่แสดงว่าโหมดความปลอดภัยเปิดอยู่ และผู้ใช้ได้ปลดล็อก T7 Shield แล้ว คุณสามารถดูความจุในหน้าจอหลักและเปลี่ยนการตั้งค่า
ไม่มีไอคอน	ปิดโหมดความปลอดภัย	ซึ่งคือเมื่อปิดการรักษาความปลอดภัย คุณสามารถดูความจุในหน้าจอหลักและเปลี่ยนการตั้งค่า



• ชื่อ/รหัสผ่าน

คุณสามารถเปลี่ยนชื่อและรหัสผ่านของคุณได้ กรุณาคลิกปุ่ม "CHANGE" (เปลี่ยน) เพื่อเปลี่ยนรหัสผ่านของคุณ



SAMSUNG
PORTABLE SSD

✕

CHANGE NAME

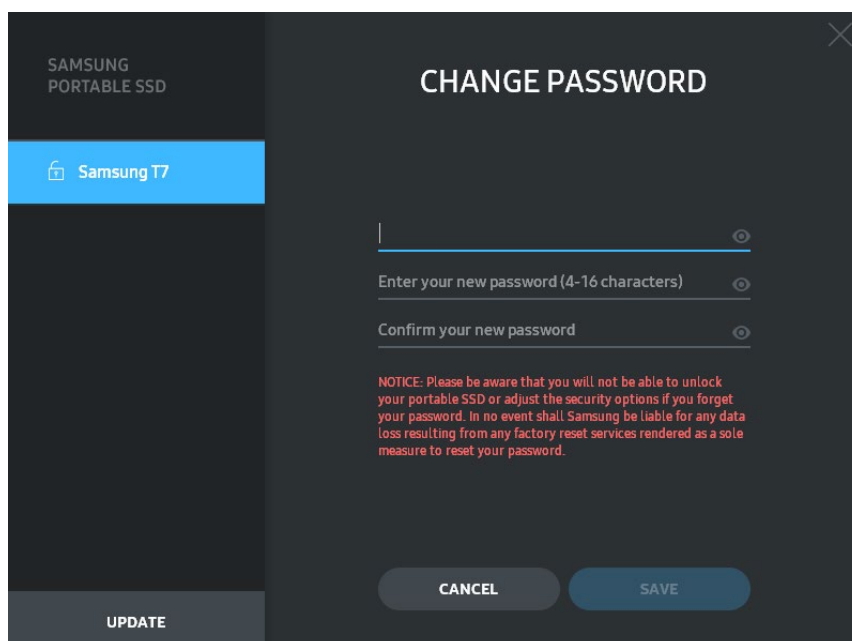
🔒 Samsung T7

Password
••••••

Name
Samsung T7

UPDATE

CANCEL SAVE



SAMSUNG
PORTABLE SSD

✕

CHANGE PASSWORD

🔒 Samsung T7

Enter your current password

Enter your new password (4-16 characters)

Confirm your new password

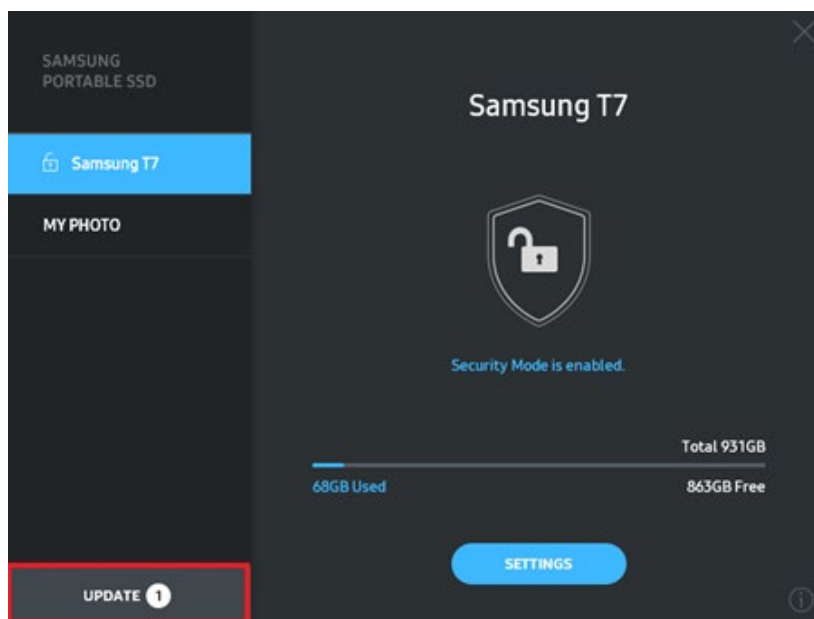
NOTICE: Please be aware that you will not be able to unlock your portable SSD or adjust the security options if you forget your password. In no event shall Samsung be liable for any data loss resulting from any factory reset services rendered as a sole measure to reset your password.

UPDATE

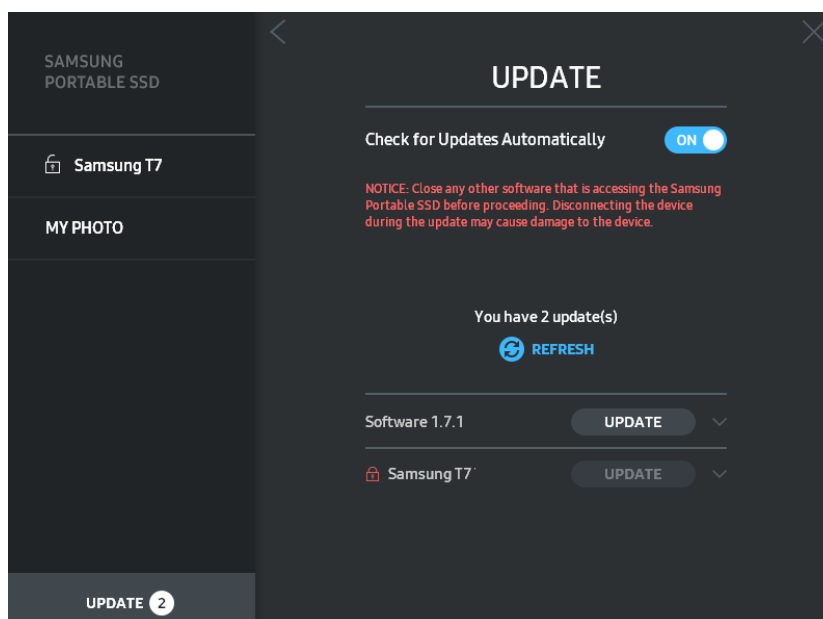
CANCEL SAVE

5. อัปเดตซอฟต์แวร์และเฟิร์มแวร์ผลิตภัณฑ์

หากคอมพิวเตอร์ของคุณเชื่อมต่อกับอินเทอร์เน็ต จำนวนการอัปเดตซอฟต์แวร์/เฟิร์มแวร์ที่มีอยู่จะแสดงที่ด้านล่างของแผงด้านซ้าย



เมื่อคลิกที่ปุ่ม "UPDATE" (อัปเดต) (UPDATE 1) คุณอาจไปที่หน้าอัปเดต



เมื่อคลิกที่ปุ่ม "UPDATE" (อัปเดต) (UPDATE) คุณสามารถดาวน์โหลดซอฟต์แวร์ล่าสุด ("SW") หรือเฟิร์มแวร์ ("FW") และอัปเดตได้

เมื่อคลิกที่ปุ่มสลับ "Check for Update Automatically" (ตรวจสอบการอัปเดตอัตโนมัติ) (ON) คุณสามารถเลือกได้ว่าจะให้ SW และ FW อัปเดตโดยอัตโนมัติหรือไม่ เมื่อใดก็ตามที่เชื่อมต่อ Samsung Portable SSD

เมื่อคลิกที่ปุ่มรีเฟรช (🔄) คุณสามารถรีเฟรชสถานะการอัปเดตได้

เมื่อคลิกที่ปุ่มลูกศรลง (▼) คุณสามารถดูข้อมูลโดยละเอียดเกี่ยวกับการอัปเดตที่เกี่ยวข้องได้

* เมื่อผู้ใช้เปลี่ยน "Check for Update Automatically" (ตรวจหาการอัปเดตอัตโนมัติ) จาก OFF (ปิด) เป็น ON (เปิด) โดย SW จะไม่รีเฟรชข้อมูลการอัปเดตในทันที ข้อมูลอัปเดตจะถูกรีเฟรชเมื่อผู้ใช้คลิกที่ปุ่มรีเฟรชหรือ Samsung Portable SSD เชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์

* สำหรับการอัปเดต FW จะต้องปิดโหมดความปลอดภัย การเข้าถึง T7 Shield ใดๆ รวมถึงการคัดลอก/ลบ/ฟอร์แมตพาร์ติชัน ในขณะที่ FW กำลังอัปเดต อาจทำให้เกิดพฤติกรรมที่ผิดปกติหรือสร้างความเสียหายให้กับ T7 Shield

* เมื่ออัปเดต FW แล้ว โปรดยกเลิกการเชื่อมต่อและเชื่อมต่อ T7 Shield ใหม่อีกครั้งเพื่อให้แน่ใจว่าการอัปเดต FW สำเร็จ

6. ลง "Samsung Portable SSD Software"

การลงซอฟต์แวร์ในแต่ละ OS

OS คอมพิวเตอร์		คำอธิบาย
Windows OS	หากผู้ใช้ติดตั้ง SW โดยใช้ SamsungPortableSSD_Setup_Win_1.0.exe	สามารถถอนการติดตั้งซอฟต์แวร์ผ่าน "ถอนการติดตั้งหรือเปลี่ยนโปรแกรม" ไปที่แผงควบคุม → โปรแกรม → โปรแกรมและคุณสมบัติ → ถอนการติดตั้งหรือเปลี่ยนโปรแกรม → ดับเบิลคลิก "Samsung Portable SSD Software 1.0" แล้วเลือก "ใช่"
	หากผู้ใช้ติดตั้ง SW โดยใช้ SamsungPortableSSD_1.0.exe	ต้องลบซอฟต์แวร์ด้วยตนเองโดยดำเนินการ PSSD_Cleanup.bat ในเส้นทางการติดตั้งแอปพลิเคชัน (โดยปกติจะเป็น C:\Program Files(x86)\Samsung\Portable_SSD\PSSD_Cleanup.bat) โปรดดูคำถามที่พบบ่อยในเว็บไซต์ Samsung (http://www.samsung.com/samsungssd) สำหรับรายละเอียดเพิ่มเติม
Mac OS		ต้องลบแอปพลิเคชันด้วยตนเองโดยการดำเนินการ CleanupT7PlusAll.scpt ในพารามิเตอร์การติดตั้ง SW (โดยปกติจะเป็น #osascript ~/Library/ApplicationSupport/Portable_SSD/CleanupT7PlusAll.scpt) *โปรแกรมทำความสะอาดของบุคคลที่สาม เช่น AppCleaner อาจไม่ลบ SW "Samsung Portable SSD" โดยสิ้นเชิง โปรดดูคำถามที่พบบ่อยในเว็บไซต์ Samsung (http://www.samsung.com/samsungssd) สำหรับข้อมูลโดยละเอียด

7. เลือกภาษาเริ่มต้นของ SW

สามารถเลือกภาษาเริ่มต้นได้ในการตั้งค่าภูมิภาค

สำหรับอุปกรณ์ Android

1. ดาวน์โหลดแอปพลิเคชันจาก Google Play Store

คุณสามารถดาวน์โหลดแอปพลิเคชัน "Samsung Portable SSD 1.0" ได้จาก App Store

2. การเรียกใช้แอปพลิเคชัน

โปรดเรียกใช้แอปพลิเคชันที่ติดตั้งไว้

3. การตั้งค่าโหมดความปลอดภัย

รหัสผ่านที่เก็บไว้ใน T7 Shield หลังจากเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์ยังสามารถใช้บน Android

WELCOME

SAMSUNG Portable SSD provides strong security to protect your data. To activate Security Mode, complete the following steps.

Name
Samsung T7

Security Mode

☐ Security Mode Off

☒ Security with Password

COMPLETE

SET PASSWORD

Please enter your password to unlock and change the Security Lock options.

Enter the new password

Confirm the new password

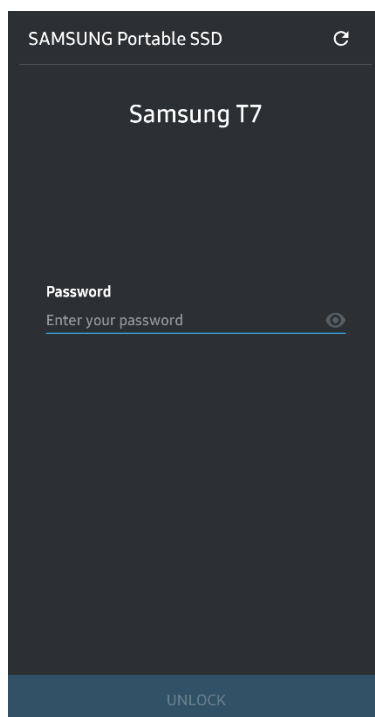
NOTICE: Please be aware that you will not be able to unlock your portable SSD or adjust the security options if you forget your password. In no event shall Samsung be liable for any data loss resulting from any factory reset services rendered as a sole measure to reset your password.

CANCEL **COMPLETE**

* Samsung จะไม่รับผิดชอบการสูญหายของข้อมูลผู้ใช้ซึ่งเกิดจากการลืมหรือขโมยรหัสผ่าน เพื่อรักษาอุปกรณ์ให้ปลอดภัยที่สุด จึงไม่มีตัวเลือกการกู้คืนรหัสผ่าน ผู้ใช้ที่ลืมรหัสผ่านจะต้องกู้คืน T7 Shield เป็นการตั้งค่าจากโรงงานผ่านบริการออนไลน์ที่จัดทำโดยศูนย์บริการลูกค้าของเรา โปรดทราบว่าข้อมูลผู้ใช้ทั้งหมดที่อยู่ใน T7 Shield จะสูญหายไปโดยการรีเซ็ตเป็นค่าจากโรงงาน โปรดระมัดระวังอย่าลืมรหัสผ่านของคุณ

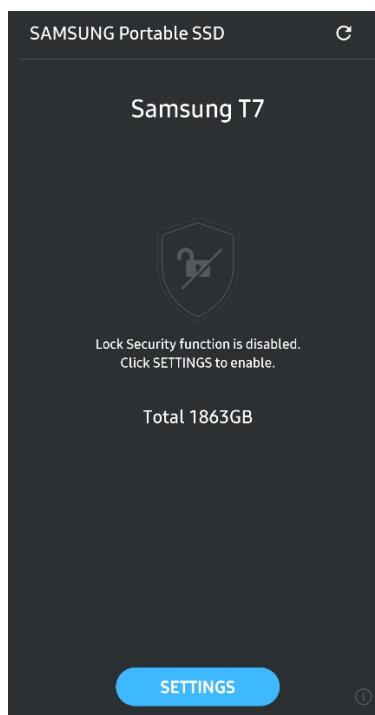
4. ปลดล็อก T7 Shield

หากคุณเปิดใช้งานโหมดความปลอดภัย คุณต้องป้อนรหัสผ่านและคลิกปุ่ม "UNLOCK" (ปลดล็อก) ก่อนเข้าถึงข้อมูลใน T7 Shield ทุกครั้งที่คุณเชื่อมต่อ T7 Shield กับอุปกรณ์ของคุณ



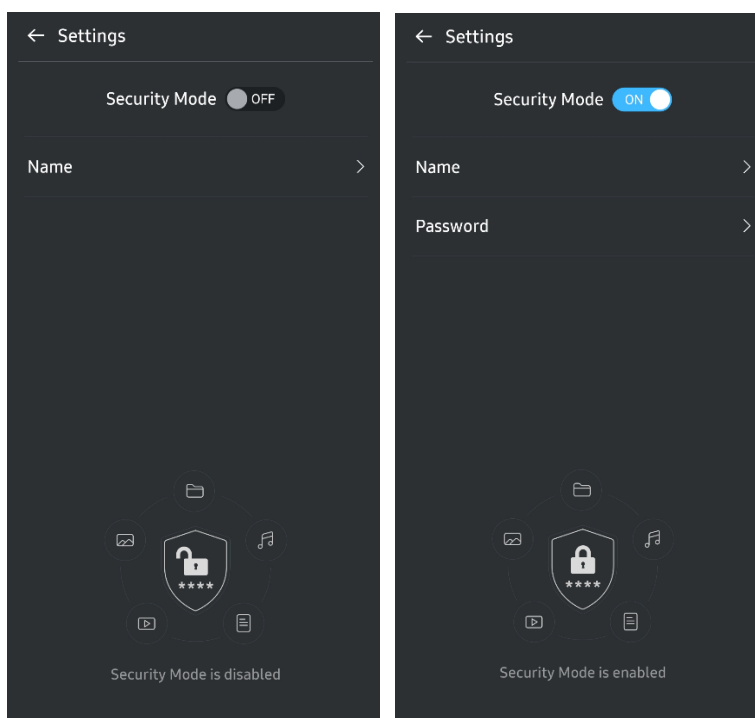
5. หน้าจอหลัก

หากโหมดความปลอดภัยไม่ได้เปิดใช้งานใน T7 Shield ของคุณ คุณสามารถเข้าถึงหน้าจอการตั้งค่าได้โดยคลิกที่ปุ่ม "SETTINGS" (การตั้งค่า) ในหน้าจอหลัก



6. หน้าจอการตั้งค่า

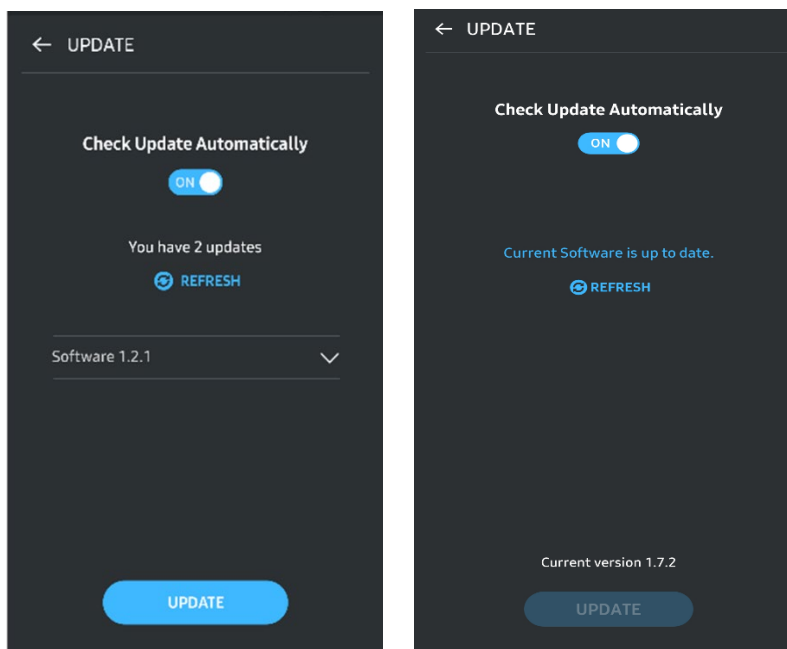
คุณสามารถเปลี่ยนชื่อผู้ใช้หรือรหัสผ่านและเปิด/ปิดโหมดความปลอดภัยได้



7. อัปเดต SW และ FW

หากต้องการเข้าสู่หน้าจออัปเดต ให้คลิกปุ่มหน้าอัปเดต () บนหน้าจอหลัก หากมีการอัปเดตใดๆ ปุ่ม "UPDATE" (อัปเดต) () จะถูกเน้น หากมีแอปพลิเคชันที่ต้องอัปเดต การคลิกปุ่ม UPDATE (อัปเดต) จะแสดงลิงก์ไปยัง 'App Store'

* การอัปเดตเฟิร์มแวร์จำเป็นต้องเชื่อมต่อกับคอมพิวเตอร์



8. การลบแอปพลิเคชัน "Samsung Portable SSD" บน Android

เปิดแอปการตั้งค่าของอุปกรณ์ Android แล้วแตะแอปหรือตัวจัดการแอปพลิเคชัน แตะ "Samsung Portable SSD" และถอนการติดตั้ง

9. เลือกภาษาเริ่มต้น

ภาษาเริ่มต้นอาจถูกเลือกภายใต้การตั้งค่าภาษาของระบบ Android

* เส้นทาง: แอป Android - การตั้งค่า – ภาษา

ข้อควรระวัง

การไม่ปฏิบัติตามคำแนะนำและข้อควรระวังในแต่ละส่วนของคู่มือนี้อาจส่งผลให้ผู้ใช้ได้รับบาดเจ็บ เกิดความเสียหายต่อผลิตภัณฑ์หรือข้อมูลสูญหาย โปรดอ่านอย่างละเอียดก่อนใช้ผลิตภัณฑ์

สำรองข้อมูลสำคัญ

ไม่มีระบบคอมพิวเตอร์ใดที่ปลอดภัยอย่างแน่นอน Samsung ไม่ให้การประกันและ/หรือรับประกันใดๆ ต่อการสูญหายของข้อมูลบน T7 Shield ไม่ว่าในกรณีใดก็ตาม Samsung ปฏิเสธความรับผิดชอบใดๆ และทั้งหมดสำหรับความทุกข์ทางอารมณ์และ/หรือทางร่างกาย และ/หรือความเสียหายทางการเงินหรือความสูญเสียใดๆ อันเกิดจากการสูญเสียและ/หรือการกู้คืนข้อมูลที่จัดเก็บไว้ใน T7 Shield ตรวจสอบให้แน่ใจว่าได้สำรองข้อมูลที่สำคัญอยู่เสมอ

ปกป้องรหัสผ่านผู้ใช้

เนื่องจาก T7 Shield ใช้เทคโนโลยีการเข้ารหัสขั้นสูง ข้อมูลผู้ใช้จึงไม่สามารถเข้าถึงได้หากลิ้มหรือทำรหัสผ่านของผู้ใช้สูญหาย โปรดเขียนรหัสผ่านของคุณไว้และเก็บไว้ในที่ปลอดภัย หากไม่สามารถใช้ T7 Shield ได้เนื่องจากผู้ใช้ป้อนรหัสผ่านไม่ถูกต้อง วิธีเดียวที่จะกู้คืน T7 Shield ได้คือรีเซ็ตเป็นการตั้งค่าจากโรงงานผ่านบริการออนไลน์ที่ศูนย์บริการ Samsung จัดเตรียมไว้ให้ อย่างไรก็ตาม การคืนค่าอุปกรณ์ไปเป็นการตั้งค่าจากโรงงานจะก่อให้เกิดการสูญเสียข้อมูลผู้ใช้ทั้งหมดโดยสิ้นเชิง โปรดสำรองข้อมูลสำคัญอย่างสม่ำเสมอ

เชื่อมต่อกับอุปกรณ์ที่ผ่านการรับรอง

การปฏิบัติตามมาตรฐานความปลอดภัย

T7 Shield ได้รับการกำหนดให้เป็นไปตามข้อจำกัดในการใช้พลังงานตามมาตรฐานเพื่อความปลอดภัย โปรดใช้อุปกรณ์และพอร์ตอินเทอร์เฟซที่เป็นไปตามมาตรฐานที่เกี่ยวข้อง

หลีกเลี่ยงการกระแทก การสั่นสะเทือน

T7 Shield ทำงานโดยไม่มีปัญหาใดๆ และได้รับความเสียหายที่พื้นผิวเพียงเล็กน้อยหลังจากการทดสอบการตกที่ดำเนินการภายใต้สภาวะควบคุม การทดสอบการตกเกี่ยวข้องกับการตกอย่างอิสระ 4 ครั้งจากความสูง 3 เมตรลงบนพื้นแข็ง อย่างไรก็ตาม ระดับการต้านทานการตกของ T7 Shield อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมจริง และความเสียหายที่เกิดจากผลกระทบดังกล่าวไม่อยู่ภายใต้การรับประกัน

ห้ามแยกชิ้นส่วน ทำให้เสียหาย หรือนำฉลากออก

ห้ามแยกชิ้นส่วน T7 Shield หรือสร้างความเสียหายหรือขูดลอกสติ๊กเกอร์หรือฉลากบน T7 Shield การรับประกันทั้งหมดจะเป็นโมฆะหาก T7 Shield ถูกแยกชิ้นส่วน สร้างความเสียหาย หรือหากฉลากที่ด้านข้างของผลิตภัณฑ์ถูกผู้ใช้ขูดลอกออก เพื่อวัตถุประสงค์ในการซ่อมแซม โปรดติดต่อศูนย์บริการ Samsung หรือผู้ให้บริการอื่นๆ ที่ Samsung กำหนดเท่านั้น

ใช้อุปกรณ์เสริมของแท้

โปรดใช้ชิ้นส่วนและอุปกรณ์เสริมของแท้ที่มีให้บริการหรือได้รับการรับรองโดย Samsung ทาง Samsung จะไม่รับผิดชอบความเสียหายของ T7 Shield หรือการสูญหายของข้อมูลผู้ใช้ที่เกิดจากการใช้ชิ้นส่วนหรืออุปกรณ์เสริมที่ไม่ใช่ของแท้

ใช้ผลิตภัณฑ์ในอุณหภูมิและความชื้นที่เหมาะสม

ใช้ T7 Shield ในอุณหภูมิที่เหมาะสมเท่านั้น: อุณหภูมิระหว่าง 5°C - 35°C และระดับความชื้นระหว่าง 10 - 80%

อย่าถอยสายโดยใช้ความรุนแรงเกินควร

อย่าถอดหรือดึงสาย T7 Shield โดยใช้ความรุนแรงเกินควร อาจทำให้การเชื่อมต่อไม่เสถียรหรือชำรุดเสียหาย

ทำการสแกนไวรัสและอัปเดต

โปรดปฏิบัติตามแนวทางต่อไปนี้เพื่อความปลอดภัยเหล่านี้เพื่อป้องกันการติดไวรัส

- ติดตั้งโปรแกรมป้องกันไวรัสบนคอมพิวเตอร์ที่ T7 Shield เชื่อมต่อและดำเนินการสแกนไวรัสเป็นประจำ
- อัปเดตระบบปฏิบัติการและซอฟต์แวร์ป้องกันไวรัสให้เป็นเวอร์ชันล่าสุดเสมอ
- หลังจากดาวน์โหลดไฟล์ใดๆ ไปยัง T7 Shield ให้ดำเนินการสแกนไวรัสก่อนเปิดไฟล์

ทำความสะอาดผลิตภัณฑ์

เราขอแนะนำให้ทำความสะอาด T7 Shield โดยเช็ดอย่างเบามือบนพื้นผิวด้วยการใช้ผ้านุ่ม อย่ายใช้น้ำ สารเคมี หรือสารชะล้าง อาจทำให้เกิดการเปลี่ยนสีหรือการกัดกร่อนด้านนอกของ T7 Shield และยังสามารถทำให้เกิดไฟไหม้หรือไฟดูด

เก็บให้ห่างจากเด็ก ทารก และสัตว์

ชิ้นส่วนขนาดเล็กอาจเสี่ยงต่อการหายใจไม่ออก โปรดเก็บ T7 Shield ให้ห่างจากมือเด็ก ทารก หรือสัตว์ เพื่อป้องกันไม่ให้บุคคลดังกล่าวนำ T7 Shield หรือชิ้นส่วนของอุปกรณ์เข้าปาก

เก็บให้ห่างจากสภาพแวดล้อมที่เกินอัตรา IP65

T7 Shield มีระดับ *IP65 จากการทดสอบภายในที่ดำเนินการภายใต้สภาวะควบคุม ความสามารถในการกันน้ำและฝุ่นอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมจริง ความเสียหายที่เกิดจากของเหลวและฝุ่นละอองไม่อยู่ภายใต้การรับประกัน

*เงื่อนไขการทดสอบ IPX5: T7 Shield สัมผัสกับน้ำฉีดที่ฉายจากหัวฉีด (Ø6.3 มม.) ห่างออกไป 3 เมตร ที่ 12.5 ลิตร/นาที เป็นเวลา 3 นาที

เงื่อนไขการทดสอบ IP6X: T7 Shield สัมผัสกับฝุ่นละออง 2 กก./ลบ.ม. ที่ความดันต่ำกว่า 2kPa เป็นเวลา

า 8 ชั่วโมงในห้องสุญญากาศ ระดับ IP65 ได้รับการทดสอบภายใต้สภาวะควบคุม

คำถามที่พบบ่อย

ฉันไม่สามารถเรียกใช้ซอฟต์แวร์ Samsung Portable SSD 1.0	The Samsung Portable SSD Software 1.0 สามารถทำงานบน OS บางเวอร์ชัน (หรือใหม่กว่า) เท่านั้น โปรดดูด้านล่างสำหรับเวอร์ชันระบบปฏิบัติการที่รองรับ: - Windows OS: Windows 7 หรือสูงกว่า - Mac OS: Mac OS X 10.10 หรือสูงกว่า
ข้อความ "ที่เก็บข้อมูล USB ถูกนำออกโดยไม่คาดคิด" ปรากฏบนแถบสถานะของอุปกรณ์พกพาของฉัน	เพื่อใช้ Samsung Portable SSD Software 1.0 ต้องได้รับอนุญาตในการเข้าถึงอุปกรณ์ USB ข้อความนี้ปรากฏขึ้นเมื่อสิทธิ์การเข้าถึงถูกนำออกจากอุปกรณ์มือถือ เมื่อคุณเปิดแอป Samsung Portable SSD สำหรับมือถือ คุณจะสามารถใช้ T7 Shield ได้ตามปกติอีกครั้ง
เมื่อฉันเชื่อมต่อ T7 Shield กับอุปกรณ์อื่นที่ไม่ใช่ PC อุปกรณ์นั้นไม่สามารถระบุ T7 Shield ได้	T7 Shield ได้รับการพัฒนาสำหรับใช้กับ Windows OS, Mac OS PCs และอุปกรณ์มือถือ เมื่อเชื่อมต่อกับอุปกรณ์อื่นนอกเหนือจากนั้น T7 Shield อาจไม่เป็นที่รู้จักหรือการใช้คุณลักษณะอาจถูกจำกัดขึ้นอยู่กับระดับการรองรับ ยิ่งไปกว่านั้น หากคุณเปิดใช้งานโหมดความปลอดภัยด้วยรหัสผ่าน คุณจะไม่สามารถป้อนรหัสผ่านจากอุปกรณ์ที่ไม่ใช่ PC หรืออุปกรณ์พกพาได้ ดังนั้นจะไม่สามารถเข้าถึงข้อมูลที่จัดเก็บไว้ใน T7 Shield โปรดปิดโหมดความปลอดภัยก่อนใช้ T7 Shield กับอุปกรณ์ดังกล่าว
ฉันทำรหัสผ่านหาย ฉันจะสามารถปิดโหมดความปลอดภัยได้ไหม	คุณไม่สามารถทำได้ หากคุณทำรหัสผ่านหาย คุณจะไม่สามารถปิดใช้งานโหมดความปลอดภัยได้ ดังนั้นอย่าลืมทำหาย
อุปกรณ์ไม่รู้จัก T7 Shield ของฉัน	โปรดตรวจสอบให้แน่ใจว่า T7 Shield เชื่อมต่อกับพอร์ต USB อย่างแน่นหนา - PC บางเครื่องอาจไม่รู้จัก T7 Shield เมื่อเชื่อมต่อกับพอร์ต USB 2.0 หากกระแสเกินขีดจำกัดสูงสุด (500 mA) ที่อธิบายไว้ในข้อมูลจำเพาะด้านพลังงาน ในกรณีเช่นนี้ โปรดลองใช้พอร์ต USB อื่น - หากคุณใช้สายเคเบิลอื่นนอกเหนือจากที่ให้มาในชุดผลิตภัณฑ์ T7 Shield อาจไม่รู้จัก หาก T7 Shield เชื่อมต่ออย่างถูกต้องแต่อุปกรณ์ยังไม่รู้จัก ค้นหาศูนย์บริการที่ระบุในคู่มือผู้ใช้หรือบนเว็บไซต์ Samsung (http://www.samsung.com) และทำการสอบถามรายละเอียดเพิ่มเติม
เงื่อนไขการกันน้ำและกันฝุ่นของ T7 Shield เป็นอย่างไร	T7 Shield ได้รับการจัดอันดับ IP65 อย่างไรก็ตาม ความสามารถในการกันน้ำและฝุ่นอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม การรับประกันไม่ครอบคลุมถึงความเสียหายที่เกิดจากของเหลวหรือฝุ่นละออง คะแนนและเกรด IP (Ingress Protection) หมายถึงเกรดการกันน้ำและฝุ่นที่ได้รับการยอมรับจากการทดสอบภายใต้สภาวะควบคุม เงื่อนไขสำหรับการทดสอบ IP65 มีดังนี้: *เงื่อนไขการทดสอบ IPX5: อุปกรณ์สัมผัสกับน้ำฉีดที่ฉายจากหัวฉีด (Ø6.3 มม.) ห่างออกไป 3 เมตร ที่ 12.5 ลิตร/นาที เป็นเวลา 3 นาที

	*เงื่อนไขการทดสอบ IP6X: อุปกรณ์สัมผัสกับฝุ่นละออง 2 กก./ลบ.ม. ที่ความดันต่ำกว่า 2 kPa เป็นเวลา 8 ชั่วโมงในห้องสุญญากาศ (การทดสอบข้างต้นเป็นการฉีดพ่นน้ำฉีดแรงดันต่ำและฝุ่นละอองจากหลายทิศทาง)
เงื่อนไขการทดสอบการตกของ T7 Shield คืออะไร	การทดสอบการตกบน T7 Shield ดำเนินการภายใต้สภาวะควบคุมในลักษณะต่อไปนี้ T7 Shield ถูกทิ้ง (ตกอย่างอิสระ) ลงบนแผ่นโลหะจากความสูง 3 เมตรถึงสี่ครั้ง ระดับการต้านทานการตกของ T7 Shield อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมจริง และความเสียหายที่เกิดจากผลกระทบดังกล่าวไม่อยู่ภายใต้การรับประกัน
การรับประกันครอบคลุมถึง T7 Shield ในกรณีที่ฝุ่นเกาะหรือเกิดการบุกรุกเกิดขึ้นหรือไม่	ความสามารถในการกันน้ำและฝุ่นของ T7 Shield อาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อม การรับประกันไม่ครอบคลุมถึงความเสียหายที่เกิดจากการบุกรุกของของเหลวหรือฝุ่นนอกเงื่อนไขที่จำกัด
การรับประกันครอบคลุม T7 Shield ที่เสียหายเนื่องจากการตกหรือไม่	ระดับการต้านทานการตกอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับสภาพแวดล้อมจริง และความเสียหายที่เกิดจากผลกระทบดังกล่าวไม่อยู่ภายใต้การรับประกัน
ฉันควรทำอะไรหาก T7 Shield จุ่มน้ำหรือถูกฉีดน้ำ	ขั้นแรก ขจัดความชื้นด้วยผ้าแห้ง ทิชชู ฯลฯ (โดยเฉพาะส่วนเชื่อมต่อของขั้วต่อ) การจุ่มน้ำและความชื้นอาจทำให้เกิดความล้มเหลว ดังนั้นให้หยุดใช้ T7 Shield จนกว่าจะแห้งสนิท
ฉันสามารถใช้ T7 Shield กลางแจ้ง (เช่น สภาพฝนตกหรือหิมะตก) ได้ไหม	เมื่อน้ำเข้าสู่บริเวณขั้วต่อระหว่างการใช้งาน การรั่วไหลอาจทำให้ T7 Shield และชิ้นส่วนที่เชื่อมต่อเสียหายได้ โปรดอย่าใช้ T7 Shield กลางแจ้งหากฝนตกหรือหิมะตก
สายเคเบิลที่มาพร้อมกับ T7 Shield กันน้ำได้ไหม	สายเคเบิลที่ให้มาพร้อมกับ T7 Shield ไม่กันน้ำ อย่าใช้สายเคเบิลในขณะที่เป็นขั้วต่อเพราะอาจทำให้เกิดความล้มเหลวได้

คุณสมบัติจำเพาะและการรับรองของผลิตภัณฑ์

คุณสมบัติจำเพาะของผลิตภัณฑ์

รุ่น	MU-PE1T0	MU-PE2T0	MU-PE4T0
ความจุ	1 TB	2TB	4TB
อินเทอร์เฟซ	USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) เข้ากันได้กับรุ่นก่อนหน้า		
ความเร็วในการถ่ายโอนข้อมูล*	1,050 MB/s		
ขนาด	57 x 86 x 12.5 มม. (ยาว x กว้าง x สูง)		
น้ำหนัก	มากถึง 97 ก.		
ข้อมูลจำเพาะระบบของผู้ใช้ที่แนะนำ	Windows 7 หรือสูงกว่า Mac OS X 10.10 หรือสูงกว่า หรือ Android Lollipop (เวอร์ชัน 5.1) หรือสูงกว่า		Windows 7 (เฉพาะ 64 บิต) หรือสูงกว่า Mac OS X 10.10 หรือสูงกว่า หรือ Android Lollipop (เวอร์ชัน 5.1) หรือสูงกว่า

* ความเร็วการถ่ายโอนข้อมูลสูงสุดวัดตามมาตรฐานการทดสอบภายในของ Samsung ด้วยสาย USB ที่ให้มา ประสิทธิภาพอาจแตกต่างกันไปขึ้นอยู่กับข้อกำหนดค่าโฮสต์ เพื่อให้ได้ความเร็วการถ่ายโอนสูงสุด 1,050 MB/s อุปกรณ์โฮสต์และสายเชื่อมต่อต้องรองรับ USB 3.2 Gen 2 และต้องเปิดใช้งานโหมด UASP

การปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ



KC (การรับรองของเกาหลี)

สัญลักษณ์ประจำตัว: อังอิงด้านล่าง

ชื่อ: Samsung Electronics Co., Ltd.

ผู้ผลิต / ประเทศผู้ผลิต: Samsung Electronics Co. Ltd / สาธารณรัฐเกาหลี

ปีและเดือนที่ผลิต: ทำเครื่องหมายแยกกัน

คะแนน / รุ่น: อังอิงด้านล่าง

ผู้ผลิต: SAMSUNG Electronics Co. Ltd.

รุ่น	คะแนน		สัญลักษณ์ประจำตัว
MU-PE1T0	5V	1.5A	R-R-SEC-MU-PE1T0
MU-PE2T0	5V	1.5A	R-R-SEC-MU-PE2T0
MU-PE4T0	5V	1.5A	R-R-SEC-MU-PE4T0

* อุปกรณ์ที่สอดคล้องกับ EMC (คลาส B)

สำหรับบ้านนี้ไม่มีไว้สำหรับใช้ในสภาพแวดล้อมภายในบ้านและสามารถใช้ได้ในทุกภูมิภาค



FCC (คณะกรรมการการสื่อสารของรัฐบาลกลาง)

ระเบียบของคณะกรรมการการสื่อสารของรัฐบาลกลาง (FCC) ของสหรัฐอเมริกา

โปรดทราบว่าการแก้ไขหรือดัดแปลงใดๆ ที่ไม่ได้รับอนุญาตอย่างชัดแจ้งจากฝ่ายที่รับผิดชอบในการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ อาจส่งผลให้สิทธิในการใช้งานอุปกรณ์ของผู้ใช้เป็นโมฆะ

อุปกรณ์นี้ได้รับการทดสอบและตรวจสอบแล้วว่าเป็นไปตาม FCC CFR ส่วนที่ 15 ข้อจำกัดเกี่ยวกับอุปกรณ์ดิจิทัลคลาส B

ข้อจำกัดเหล่านี้ถูกนำมาใช้เพื่อป้องกันการปล่อยคลื่นแม่เหล็กอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นอันตรายเมื่อใช้งานอุปกรณ์ในสภาพแวดล้อมที่อยู่อาศัย อุปกรณ์นี้สร้าง ใช้ และปล่อยพลังงานคลื่นความถี่วิทยุ และอาจทำให้เกิดการรบกวนทางวิทยุที่เป็นอันตรายต่อการสื่อสารไร้สาย หากไม่ได้รับการติดตั้งและใช้งานตามแนวทาง อย่างไรก็ตาม ไม่รับประกันว่าจะไม่มีการรบกวนทางวิทยุในสภาพแวดล้อมที่ติดตั้งบางอย่าง หากการรบกวนทางวิทยุที่เป็นอันตรายเกิดขึ้นกับเครื่องรับวิทยุหรือทีวีเมื่อเปิดหรือปิดอุปกรณ์ ผู้ใช้ต้องป้องกันการรบกวนดังกล่าวโดยใช้หนึ่งในมาตรการต่อไปนี้

- ปรับทิศทางหรือย้ายเสารับสัญญาณ
- เพิ่มระยะห่างระหว่างอุปกรณ์และเครื่องรับ
- เสียบตัวรับและอุปกรณ์บนเต้ารับบนวงจรแยก
- ขอความช่วยเหลือจากช่างวิทยุ/โทรทัศน์หรือร้านค้าปลีกที่มีคุณสมบัติเหมาะสม
- อุปกรณ์เป็นไปตามส่วนที่ 15 ของระเบียบ FCC
- อุปกรณ์นี้ไม่ก่อให้เกิดการรบกวนทางแม่เหล็กไฟฟ้า
- หากได้รับการรบกวนใด ๆ รวมถึงสัญญาณรบกวนที่อาจทำให้เกิดปัญหาในการทำงานกับอุปกรณ์ อุปกรณ์นั้นอาจทำงานภายใต้เงื่อนไขสองประการที่รับประกันว่าการทำงานปกติ ผลลัพธ์ที่ได้ออกแบบมาสำหรับใช้ภายในอาคารเท่านั้น

* ประกาศ FCC: โปรดทราบว่าการแก้ไขหรือดัดแปลงใดๆ ที่ไม่ได้รับอนุญาตอย่างชัดแจ้งจากฝ่ายที่รับผิดชอบในการปฏิบัติตามระเบียบข้อบังคับ อาจส่งผลให้สิทธิในการใช้งานอุปกรณ์ของผู้ใช้เป็นโมฆะ

ตัวระบุเฉพาะ: ตรวจสอบฉลากบนผลิตภัณฑ์

ฝ่ายที่รับผิดชอบ: Samsung Electronics America QA Lab

19 Chapin Rd. Building D Pine Brook NJ 07058

โทร: 1-973-808-6362, โทรสาร: 1-973-808-6361



CE (มาตรฐานยุโรป)

ด้วยประการฉะนี้ ขอประกาศว่าผลิตภัณฑ์นี้/เหล่านี้เป็นไปตามข้อกำหนดที่สำคัญและบทบัญญัติอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องของคำสั่งที่ 20 14/30/EU, 2014/35/EU และ 2011/65/EU

ใช้ภายในอาคารเท่านั้น



ข้อมูลติดต่อการปฏิบัติตามข้อกำหนดของสหภาพยุโรป

Samsung
PO Box 12987, Dublin IE หรือ
Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG UK



WEEE (อุปกรณ์ไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์ที่เป็นขยะ)

เครื่องหมายบนผลิตภัณฑ์ อุปกรณ์เสริม หรือเอกสารระบุว่าผลิตภัณฑ์และอุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์ (เช่น เครื่องชาร์จ ชุดหูฟัง สาย USB) ไม่ควรทิ้งรวมกับขยะในครัวเรือนอื่นๆ เมื่อหมดอายุการใช้งาน เพื่อป้องกันอันตรายที่อาจเกิดขึ้นกับสิ่งแวดล้อมหรือสุขภาพของมนุษย์จากการกำจัดขยะที่ไม่มีการควบคุม โปรดแยกสิ่งของเหล่านี้ออกจากขยะประเภทอื่นและรีไซเคิลอย่างมีความรับผิดชอบเพื่อส่งเสริมการใช้ทรัพยากรวัสดุอย่างยั่งยืน

ผู้ใช้ในครัวเรือนควรติดต่อร้านค้าปลีกที่พวกเขาซื้อผลิตภัณฑ์นี้ หรือสำนักงานรัฐบาลท้องถิ่นเพื่อขอรายละเอียดว่าจะนำส่งของเหล่านี้ไปรีไซเคิลอย่างปลอดภัยต่อสิ่งแวดล้อมได้ที่ไหนและอย่างไร

ผู้ใช้ทางธุรกิจควรติดต่อซัพพลายเออร์และตรวจสอบข้อกำหนดและเงื่อนไขของสัญญาการซื้อ ไม่ควรนำผลิตภัณฑ์นี้และอุปกรณ์เสริมอิเล็กทรอนิกส์ผสมกับขยะเชิงพาณิชย์อื่นๆ เพื่อกำจัด

นวัตกรรม วิทยาศาสตร์ และการพัฒนาเศรษฐกิจแคนาดา

เครื่องมือดิจิทัล คลาส B นี้เป็นไปตามข้อกำหนดทั้งหมดของ Canadian Interference-Causing Equipment Regulations ฉลากกำกับกับการปฏิบัติตามข้อกำหนด ICES-003
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Triman



กฎหมายฝรั่งเศสฉบับที่ 2014-1577 กำหนดให้พิมพ์โลโก้ Triman บนผลิตภัณฑ์รีไซเคิลและบรรจุภัณฑ์ที่จำหน่ายให้กับผู้บริโภคในฝรั่งเศสตั้งแต่วันที่ 1 มกราคม 2015