

# SAMSUNG

## Samsung Portable SSD T7 Shield

دليل المستخدم

MU-PE4T0S

MU-PE2T0S

MU-PE1T0S

MU-PE2T0K

MU-PE1T0K

MU-PE2T0R

MU-PE1T0R



# إخلاء المسؤولية

تحتفظ شركة SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. بالحق في تغيير المنتجات والمعلومات والمواصفات في أي وقت دون إشعار.

يتم توفير المعلومات الواردة في هذا المستند فيما يتعلق بمنتجات Samsung Electronics Co., Ltd. (يشار إليها هنا باسم "Samsung"). أوصاف المنتج والمواصفات الواردة في هذا المستند هي للأغراض المرجعية فقط. قد تتغير جميع المعلومات التي تمت مناقشتها في هذا المستند في أي وقت، دون سابق إنذار، ويتم توفيرها على "حالتها"، دون ضمانات من أي نوع. تظل هذه الوثيقة وجميع المعلومات الواردة في هذا المستند ملكية حصريّة لشركة Samsung. لا يتم منح أي ترخيص لأي براءة اختراع أو حقوق طبع ونشر أو حقوق عمل مقنعة أو حقوق علامة تجارية أو أي حق آخر من حقوق الملكية الفكرية بموجب هذا المستند، صريحًا أو ضمنيًا، عن طريق المنع القانوني أو غير ذلك. باستثناء ما هو منصوص عليه في شروط وأحكام بيع Samsung لمثل هذه المنتجات، تُخلى Samsung مسؤوليتها من أي ضمان صريح أو ضمني، يتعلق ببيع و/أو استخدام منتجات Samsung، بما في ذلك المسؤولية أو الضمانات المتعلقة بالملاءمة لغرض معين، أو الصلاحية للتسويق، أو انتهاك أي براءة اختراع أو حقوق طبع ونشر أو غيرها من حقوق الملكية الفكرية. منتجات Samsung غير مخصصة للاستخدام في دعم الحياة، أو الرعاية الحرجة، أو المعدات الطبية، أو معدات السلامة، أو التطبيقات المماثلة التي قد يؤدي فشلها في تنفيذ الغرض منها إلى خسائر في الأرواح أو أضرار شخصية أو جسدية، أو أي تطبيق عسكري أو دفاعي، أو أي مشتريات حكومية قد تنطبق عليها شروط أو أحكام خاصة. للحصول على تحديثات أو معلومات إضافية حول منتجات Samsung، اتصل بمتجر Samsung المحلي أو تفضّل زيارة موقع Samsung على الويب (Samsung) (<https://www.samsung.com>) وشعارات Samsung هي علامات تجارية مسجلة لشركة Samsung Electronics Co., Ltd. أو الشركات التابعة لها في الولايات المتحدة وبلدان أخرى. قد تكون الأسماء والعلامات التجارية الأخرى مملوكة لآخرين.

حقوق النشر © لعام 2022 لشركة Samsung Electronics Co., Ltd. جميع الحقوق محفوظة.

# Samsung Portable SSD T7 Shield

دليل المستخدم

## جدول المحتويات

4	مقدمة
6	بدء الاستخدام
6	محتويات العلبة
6	كيفية الاتصال/قطع الاتصال
7	متطلبات النظام
8	سعة T7 Shield المعروضة على النظام
9	استخدام T7 Shield
9	توصيل T7 Shield
9	فصل T7 Shield
9	تثبيت برنامج Samsung Portable SSD 1.0
22	تحذير
22	عمل نسخة احتياطية من البيانات المهمة
22	حماية كلمة مرور المستخدم
22	الاتصال بالأجهزة المعتمدة؛ والامتثال لمعايير السلامة
22	تجنب الصدمات والاهتزازات
22	لا تقم بفك الملصق أو إتلافه أو إزالته
23	استخدام الملحقات الأصلية
24	الاستخدام في درجة حرارة ورطوبة مناسبة
24	لا تستخدم القوة المفرطة في فصل الكبل
24	قم بإجراء عمليات فحص الفيروسات والتحديثات
24	تنظيف المنتج
24	الاحتفاظ بالجهاز بعيدًا عن متناول الأطفال والرضع والحيوانات
24	الابتعاد عن عوامل البيئة التي تزيد عن تصنيف IP65
25	الأسئلة الشائعة
27	مواصفات المنتج والشهادات
27	مواصفات المنتج
27	الامتثال التنظيمي
27	KC (شهادة كوريا)
28	FCC (لجنة الاتصالات الفيدرالية)
28	CE (المطابقة الأوروبية)

## مقدمة

يجمع محرك الأقراص T7 Shield المحمول ذو الحالة الصلبة (PSSD) كلاً من المصورين الفوتوغرافيين ومصوري الفيديو ذوي الأداء الاستثنائي، والمتانة التي تتطلبها الحياة. صُمم T7 Shield بذكاء من الداخل إلى الخارج من قِبَل Samsung، ويمنح T7 Shield خفيف الوزن وصغير الحجم للمستهلكين ومنشئي المحتوى المحترفين الثقة لتخزين البيانات في أثناء التنقل مع العلم أن بياناتهم محمية حتى في حال سقوط الجهاز أو تعرضه للماء أو الغبار، أو حمله في البيئة الصحراوية الحارة. إنها أحدث إضافة إلى سلسلة T الشهيرة من Samsung Portable SSD، وتأتي مزودة ببرنامج Samsung لمزيد من الأمان، بالإضافة إلى الوصول إلى مجموعة برامج إدارة Magician الفريدة من Samsung.

## أداء احترافي وقدرة كبيرة

يستخدم Portable SSD T7 Shield من Samsung بروتوكول NVMe™ للاستفادة الكاملة من واجهة US B 3.2 Gen2، ما يوفر أقصى نطاق ترددي يصل إلى 10 جيجابايت في الثانية. يساعد الأداء الاستثنائي لـ T7 Shield في جعل نقل الصور والفيديو سريعًا وسهلاً، ما يوفر سرعات قراءة/كتابة تصل إلى 1050/1000 ميجا بايت/ثانية<sup>(1)</sup> على التوالي، وهو أسرع بـ 1.9 مرة من Portable SSD الحالية المستندة إلى SATA وأكثر من 9.5 مرات من محركات الأقراص الصلبة الخارجية<sup>(1)</sup>. تم تحسين T7 Shield أيضًا بشكل فريد لتوفير أداء قراءة وكتابة ثابت و متميز، حتى في أثناء امتلاء محرك الأقراص، ودعم المهام الثقيلة والمستمرة مثل تسجيل الفيديو عالي الجودة، والتحرير، والتشفير، والمساعدة في تخفيف المخاوف بشأن عرض الفيديو أو جودته التي قد تكون ناجمة عن أداء غير متناسق. سيكون T7 Shield متاحًا بسعات 1 تيرابايت و2 تيرابايت و4 تيرابايت، ما يتيح للمستخدمين تخزين ساعات من الفيديو بجودة 8K وآلاف الصور من الجيل التالي.

<sup>(1)</sup> بناءً على نتائج الاختبار الداخلي

## مصممة لضمان المتانة - مقاومة الغبار والماء والسقوط

اشتهرت سلسلة T من Portable SSD في Samsung لسنوات بكونها صغيرة الحجم وجديرة بالثقة وسهلة الاستخدام في أثناء التنقل. تضيف Samsung الآن متانة رائعة إلى مجموعة Portable SSD الخاصة بها من خلال T7 Shield. تم بناء المنتج الجديد بهيكل قوي من الألومنيوم ومغطى بالمطاط من أجل المتانة. يضيف الألومنيوم المتانة وتبديد الحرارة الممتاز بسبب التوصيل الحراري العالي. يجعل الطلاء المطاطي القوي الجهاز سهل الإمساك به ويساعد على الحماية من الخدوش أو البقع، كما أنه يتحمل العوامل الخارجية. لمزيد من الحماية، قامت Samsung أيضًا بدمج حاجزين يحيطان بمنفذ موصل USB للمساعدة في حجب الماء والغبار. حصل T7 Shield على شهادة IP65<sup>(2)</sup> من معمل شهادات معتمد دوليًا<sup>(3)</sup> واجتاز الاختبارات الداخلية<sup>(4)</sup> تشمل الإسقاط من ارتفاع يصل إلى ثلاثة أمتار (9.8 أقدام). مع هذا التصميم المتين، يمكن للمستخدمين أخذ T7 Shield في جلسة تصوير خارجية أو مغامرة سفر دون القلق بشأن الضرر الناجم عن البيئة الطبيعية أو سوء الحظ.

<sup>(2)</sup> يشير تصنيف IP إلى رمز IP أو رمز الحماية من دخول الماء والمُحدد في معيار IEC 60529 ويصنف درجة الحماية التي توفرها الأغلفة الميكانيكية والمرفقات الكهربائية ضد الغبار والماء.

<sup>(3)</sup> شهادة معدل IP (KCTL) فعالة في البلدان ومنظمات الاعتماد الأعضاء في هيئة التعاون الدولي لاعتماد المختبرات (ILAC). (104 دول) إذا تم غمر T7 Shield في الماء، فقم بتجفيفه جيدًا قبل استخدامه. لا يعطي الضمان الأضرار الناجمة عن السوائل والغبار.

<sup>(4)</sup> تم إجراء اختبار صدمة السقوط الحر الداخلي تحت ظروف خاضعة للرقابة.

## برامج الإدارة

يأتي T7 Shield مزودًا ببرامج تمت ترقيته لأجهزة الكمبيوتر الشخصية وأجهزة Mac لمساعدتك في إعداد كلمة مرور والحصول على آخر تحديثات البرامج الثابتة. يمكنك أيضًا تنزيل تطبيق الجوال للهواتف الذكية والأجهزة اللوحية التي تعمل بنظام Android. بالإضافة إلى ذلك، يدعم برنامج Magician استخدام Samsung Portable SSD (بداية من Magician 7.0، الذي تم إصداره في سبتمبر 2021) حتى يتمكن المستخدمون من قياس الأداء، وإرجاع PSID لإعادة ضبط المصنع، واستخدام وظائف الأمان (تسجيل كلمة المرور) وتلقي تحديثات البرامج الثابتة.

## التوافق مع أجهزة متعددة

تم تصميم Samsung Portable SSD T7 Shield ليتم توصيله بالأجهزة التي تستخدمها في حياتك اليومية. من مميزات T7 Shield أنه موثر للطاقة ويلبي معيار طاقة USB، ما يسمح له بالتوافق مع مجموعة متنوعة من الأجهزة المضيئة. على وجه التحديد، ولإطالة عمر البطارية، تم تصميم T7 Shield للعمل بطاقة منخفضة عند الاتصال بمعظم الأجهزة المحمولة (الهواتف المحمولة/الأجهزة اللوحية). بالإضافة إلى ذلك، يوفر T7 Shield أداءً سريعًا ومستدامًا، ما يجعله مناسبًا للاستخدام من قِبل منشئي المحتوى والمحترفين الذين يستخدمون كاميرات البث. بفضل خبرة Samsung في تصنيع مجموعة متنوعة من الأجهزة بداية من التلفزيون إلى المنتجات المحمولة، يوفر أحدث أجهزة T7 Shield Portable SSD توافقًا واسعًا.

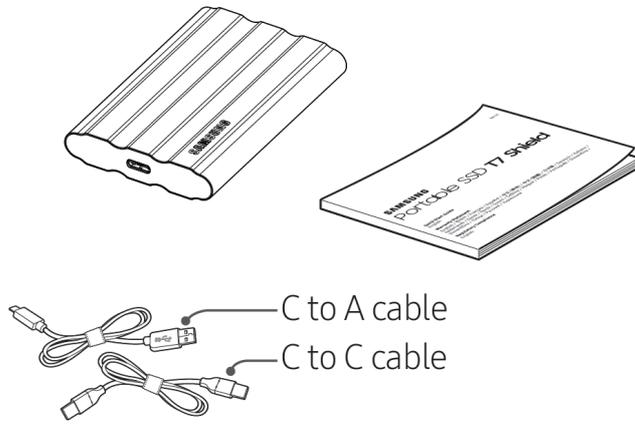
\* قد يختلف التوافق مع الأجهزة المضيئة. يرجى الاطلاع على قائمة الأجهزة المتوافقة على [www.samsung.com/support](http://www.samsung.com/support).

## بدء الاستخدام

قبل استخدام Samsung Portable SSD T7 Shield (المشار إليه باسم "T7 Shield")، يرجى قراءة دليل المستخدم هذا بدقة حتى تعرف كيفية استخدام المنتج بطريقة آمنة ومناسبة.

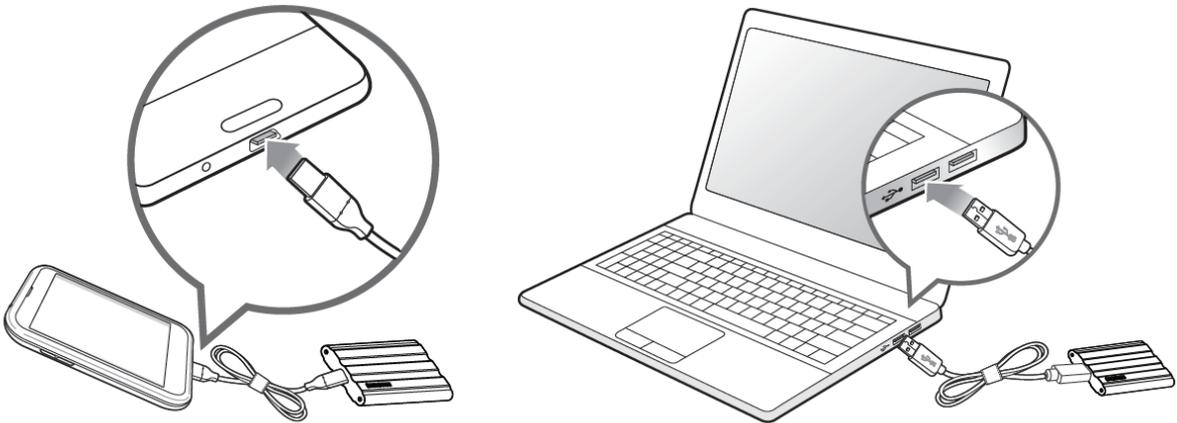
### محتويات العلبة

- Samsung Portable SSD T7 Shield
- كبل USB 3.2 Gen 2 USB C to A
- كبل USB 3.2 Gen 2 USB C to C
- دليل المستخدم السريع وبيان الضمان



### كيفية الاتصال/قطع الاتصال

- ① حدد الكبل المتوافق مع جهازك. قم بتوصيل أحد طرفي الكبل بالجهاز والطرف الآخر بـ T7 Shield.
- ② لحماية بياناتك، استخدم دائمًا "إخراج" أو "إلغاء التثبيت" أو "إزالة الأجهزة بأمان" عند فصل T7 Shield.



## متطلبات النظام

### 1. دعم واجهة USB 3.2 Gen 2 (10 جيجابايت في الثانية)

USB (الناقل التسلسلي العالمي) هو معيار واجهة الإدخال/الإخراج التسلسلي لتوصيل الأجهزة المختلفة. تعد سرعة نقل البيانات في T7 Shield مثالية مع USB 3.2 Gen 2 (10 جيجابايت في الثانية) وقد يؤدي استخدام إصدارات أقل مثل USB 3.2 Gen 1 (5 جيجابايت في الثانية) وUSB 2.0 و1.1 إلى أداء أقل بسبب قيود الواجهة المتأصلة في مثل هذه الإصدارات الأقل.

\* قد يختلف الأداء وفقًا لنظام المستخدم الذي يتصل به T7 Shield. نظرًا لأن أداء T7 Shield قد يكون دون المستوى الأمثل إذا كان نظامك لا يدعم UASP (بروتوكول SCSI المرفق عبر USB) حتى عند استخدام وصلات USB 3.2 Gen 2، يرجى التأكد من أن نظامك يدعم UASP.

### 2. متطلبات نظام التشغيل

- نظام التشغيل Windows 7: Windows أو أحدث
  - نظام التشغيل Mac OS X 10.10: نظام التشغيل Mac OS أو أحدث
  - Android: Android Lollipop أو أحدث
- \* الإصدار 4 تيرابايت من T7 Shield متوافق فقط مع نظام تشغيل 64 بت.

### 3. تنسيقات الملفات

تمت تهيئة T7 Shield مسبقًا لاستخدام ملفات exFAT، والتي تدعمها أنظمة تشغيل Windows و Mac OS و Android. كما هو محدد في الجدول أدناه، فإن إمكانية قراءة البيانات المنسقة بتنسيق معين أو كتابتها على جهاز الكمبيوتر الخاص بك تختلف باختلاف نظام التشغيل. إذا كنت تستخدم T7 Shield على نظام تشغيل واحد، فننصحك بتهيئته باستخدام تنسيق الملف المناسب لنظام التشغيل هذا.

الجدول 1: قيود القراءة/الكتابة لأنظمة الملفات حسب كل نظام تشغيل.

تنسيقات الملفات	نظام تشغيل Windows	نظام تشغيل Mac
exFAT	قراءة وكتابة	قراءة وكتابة
NTFS	قراءة وكتابة	للقراءة فقط
HFS/HFS+/APFS	لا يمكن التعرف عليه	قراءة وكتابة

\* عند استخدام exFAT عبر أنظمة تشغيل متعددة، قد تصبح كتابة البيانات مقفلة وقد تتمكن من قراءة البيانات فقط. في حال حدوث ذلك، يمكنك استعادة حق الوصول للكتابة باتباع الإرشادات أدناه.

- نظام التشغيل Mac OS: قم بتوصيل T7 Shield بجهاز Mac الخاص بك مرة أخرى، وقم بإجراء الإخراج.
- نظام التشغيل Windows: عند تلقي إشعار بتعطيل الوصول للكتابة، انقر على Scan and fix (مسح وإصلاح) لإجراء فحص القرص (CHKDSK). في حال إغلاق الإشعار دون إجراء فحص القرص، يمكنك بدلاً من ذلك القيام بما يلي: حدد محرك الأقراص -> انقر بزر الماوس الأيمن على -> Properties (خصائص) -> Tools (أدوات) -> Check (تحقق).

\* لأداء وظيفة Time Machine (آلة الزمن) على نظام Mac، قم بتغيير تنسيق الملف إلى APFS.

## سعة T7 Shield المعروضة على النظام

قد تختلف السعة التي يبلغ عنها النظام الذي يتصل به T7 Shield عن السعة المحددة، نظرًا للاختلاف بين أنظمة القياس العشرية والثنائية وعوامل أخرى بما في ذلك تقسيم محرك الأقراص والحظر.

\* على سبيل المثال: نظام تشغيل Windows: 1 جيجا بايت = 024،1 ميغا بايت، نظام تشغيل Mac: 1 جيجا بايت = 000،1 ميغا بايت

تستخدم السعة الموصوفة النظام العشري وهي قابلة للتحويل على النحو التالي:  
1 جيجا بايت = 000،000،000،1 بايت، 1 تيرا بايت = 000،000،000،000،1 بايت  
قد يُظهر جهاز الكمبيوتر الخاص بك سعة أقل إذا تم استخدام معيار قياس مختلف.

# استخدام T7 Shield

## توصيل T7 Shield

حدد الكبل المتوافق مع جهازك. قم بتوصيل أحد طرفي الكبل بالجهاز والطرف الآخر بـ T7 Shield.

## فصل T7 Shield

تأكد من استخدام ميزة إزالة الأجهزة بأمان عند فصل T7 Shield. قد يؤدي فصل T7 Shield من جهاز الكمبيوتر الخاص بك دون استخدام ميزة إزالة الأجهزة بأمان إلى فقد البيانات أو إتلاف T7 Shield.

\* لن تكون Samsung مسؤولة عن فقدان بيانات المستخدم أو تلف المنتج الناتج عن فشل المستخدم في الامتثال لهذه التعليمات.

## تثبيت برنامج Samsung Portable SSD 1.0

(لتحديث وضع الأمان والبرامج الثابتة)

(يتضمن تثبيت البرنامج نفس خطوات T7، لذا يرجى الاطلاع على الصور الخاصة بـ T7)

### لأجهزة الكمبيوتر وأجهزة Mac

في Explorer (نظام التشغيل Windows) أو Desktop (نظام التشغيل Mac)، حدد تطبيق " Samsung Portable SSD 1.0".

نظام التشغيل Windows: SamsungPortableSSD\_Setup\_Win\_1.0.exe

نظام التشغيل Mac OS: SamsungPortableSSD\_Setup\_Mac\_1.0.pkg

\* سيؤدي تنسيق قسم T7 Shield بعد الشراء إلى حذف Samsung Portable SSD Software. في هذه الحالة، يرجى تنزيل تطبيق "Samsung Portable SSD Software 1.0" من موقع Samsung على الويب (<http://www.samsung.com/samsungssd>).

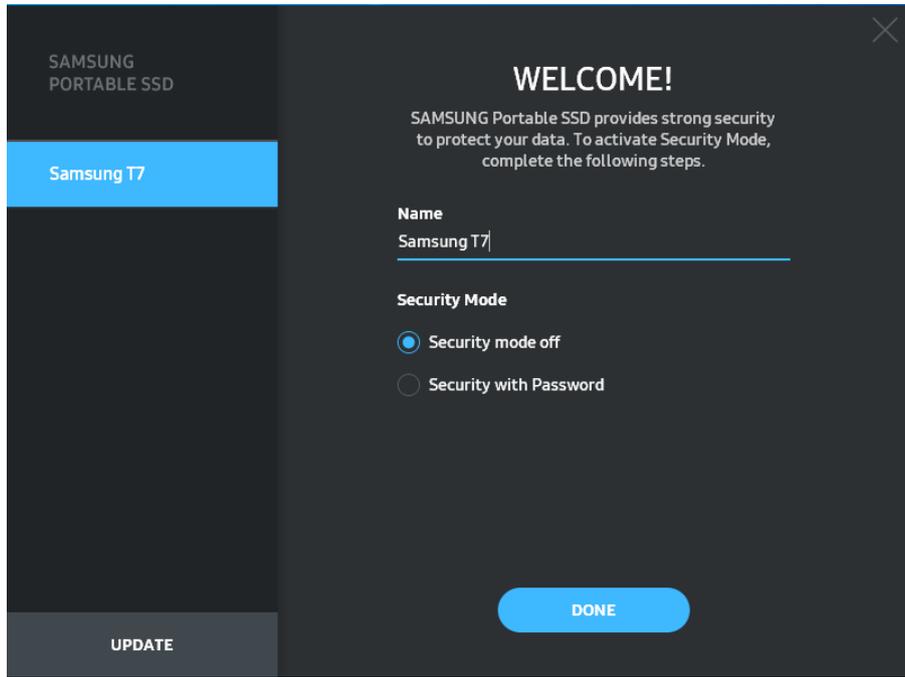
Samsung Portable SSD Software 1.0 \* مخصص فقط لسلسلة T7 (T7 Shield، وT7 Touch، وT7)، لذا فإن تثبيت Samsung Portable SSD Software 1.0 لن يؤدي تلقائيًا إلى إزالة أي إصدار سابق من Samsung Portable SSD Software (الإصدار السابق) لـ T3، أو T5، أو X5 مثبت بالفعل على جهاز الكمبيوتر الخاص بك.

## 1. تشغيل Samsung Portable SSD Software 1.0

حدد أيقونة تطبيق "Samsung Portable SSD Software 1.0" على سطح المكتب.  
\* في حال نظام التشغيل Mac، قد لا يعمل Samsung Portable SSD Software 1.0 بدون تمكين الجهاز المطلوب (برنامج التشغيل).

## 2. ضبط وضع الأمان (اختياري)

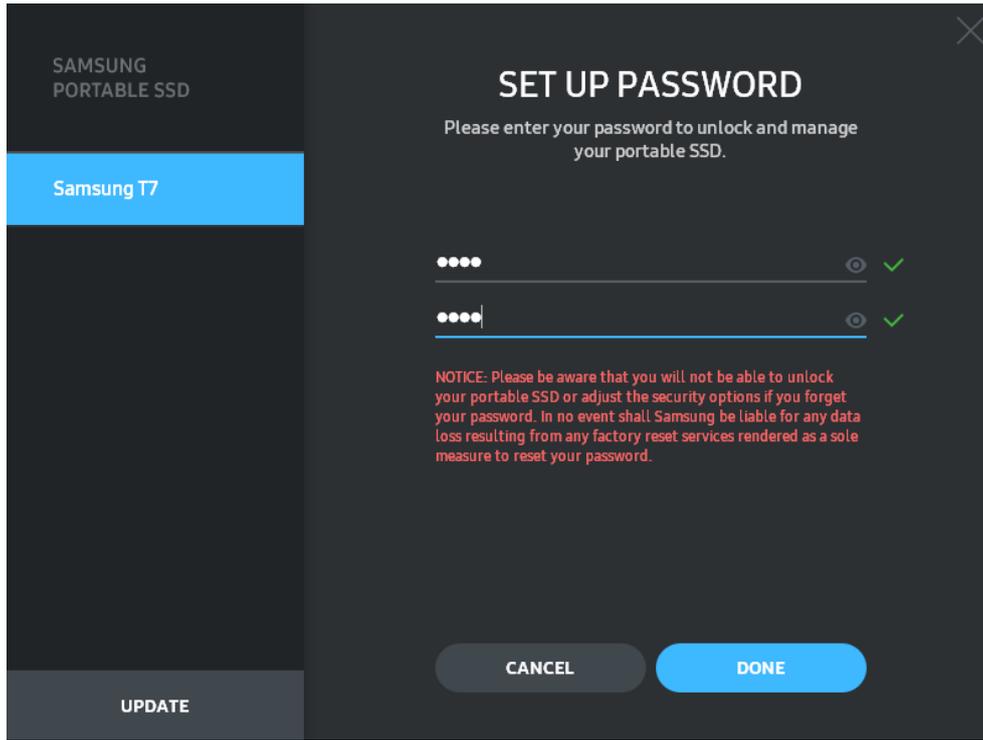
وضع الأمان اختياري. يمكنك استخدام T7 Shield دون تمكين ميزة الأمان/التحديث. يرجى اتباع التعليمات التي تظهر على كل شاشة من Samsung Portable SSD Software 1.0. بمجرد موافقتك على شروط وأحكام Samsung Portable SSD Software 1.0، يمكنك تعيين كلمة المرور الخاصة بك من خلال الخطوات التالية. (سيتم تثبيت عناصر معينة من Samsung Portable SSD Software 1.0 على كمبيوتر المستخدم).



- تم إيقاف وضع الأمان  
يمكنك استخدام T7 Shield دون تشغيل وضع الأمان.

- الأمان مع كلمة المرور

يمكنك تمكين وضع الأمان بكلمة المرور الخاصة بك. إذا نسيت كلمة المرور الخاصة بك، فيجب عليك إعادة T7 Shield إلى إعدادات المصنع من خلال الخدمة عبر الإنترنت التي تقدمها مراكز خدمة العملاء لدينا. يرجى أن تضع في اعتبارك أن جميع بيانات المستخدم الموضوعة في T7 Shield ستُفقد من خلال إعادة ضبط المصنع. من فضلك لا تنسَ كلمة المرور الخاصة بك.



\* لن تكون Samsung مسؤولة عن فقدان بيانات المستخدم بسبب كلمات المرور المنسية أو المسروقة. في محاولة للحفاظ على أمان الجهاز قدر الإمكان، لا يوجد خيار لاستعادة كلمة المرور. يجب على المستخدمين الذين نسوا كلمات المرور الخاصة بهم إعادة T7 Shield إلى إعدادات المصنع من خلال الخدمة عبر الإنترنت التي تقدمها مراكز خدمة العملاء لدينا. يرجى أن تضع في اعتبارك أن جميع بيانات المستخدم الموضوعة في T7 Shield ستُفقد من خلال إعادة ضبط المصنع. من فضلك لا تتسّن كلمة المرور الخاصة بك.

\* فقط برنامج التشغيل الخاص بنظام تشغيل Mac، "Samsung Portable SSD 1.0" مطلوب من أجل وظائف الأمان. إذا لم يتم تثبيت ملحقات kernel، فأكمل التثبيت باتباع التسلسل في تثبيت الحزمة. بمجرد التثبيت، افصل T7 Shield وأعد توصيله للتأكد من نجاح التثبيت.

\* فقط برنامج التشغيل الخاص بنظام تشغيل Mac، "Samsung Portable SSD 1.0" وبعض برامج التشغيل التابعة لجهات خارجية، بما في ذلك SATSMARTDriver، تكون حصرية بشكل متبادل. إذا كنت ترغب في العمل مع SATSMARTDriver، فيرجى إزالة برنامج تشغيل Samsung Portable SSD وتثبيت SATSMARTDriver وفقًا لما يلي.

\* عند تثبيت كل من Samsung Portable SSD Driver و SATSMARTDriver واكتشاف التعارض، ستتوفر إرشادات مثل ما يلي:

كيفية إزالة Samsung Portable SSD Driver وتثبيت SATSMARTDriver

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

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

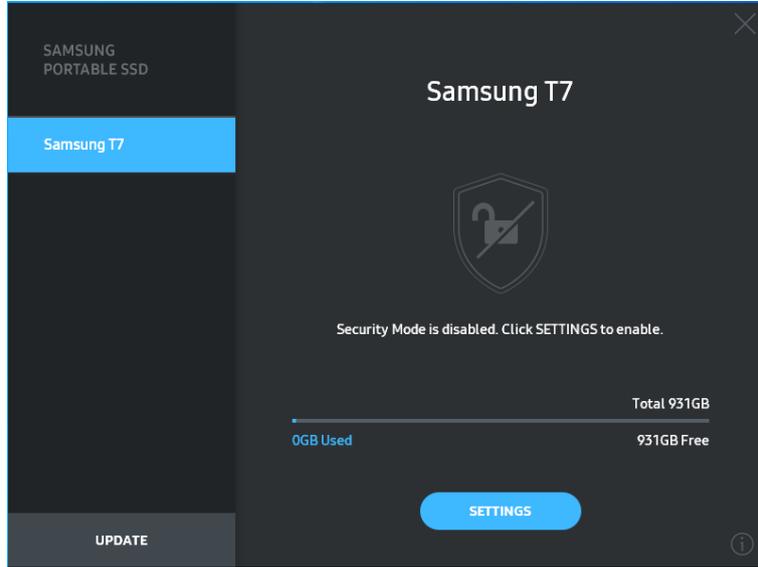
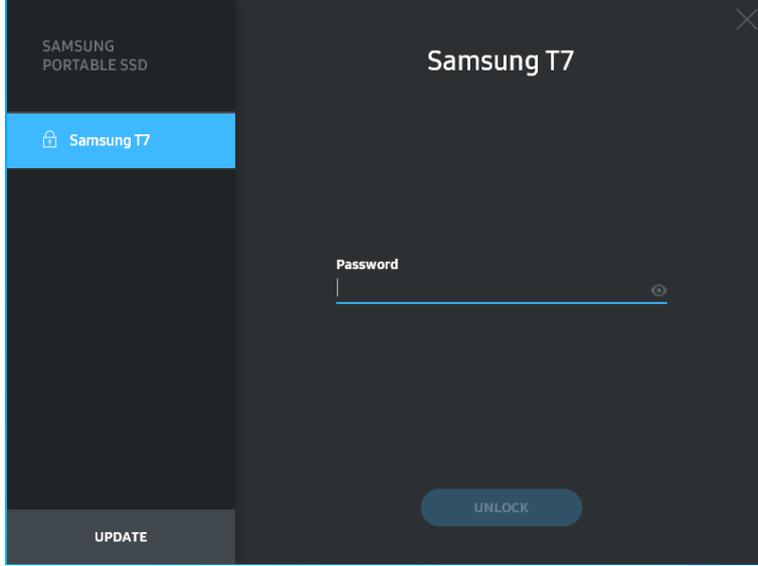
كيفية إزالة برنامج SATSMARTDriver وتثبيت SamsungPortableSSDDriver

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

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

### 3. إلغاء القفل

إذا قمت بتمكين وضع الأمان، فيجب عليك إدخال كلمة المرور الخاصة بك والنقر فوق الزر "إلغاء القفل" قبل الوصول إلى البيانات الموجودة في T7 Shield في كل مرة تقوم فيها بتوصيل T7 Shield بجهاز الكمبيوتر الخاص بك. إذا فشلت في إلغاء القفل، فسيتم تقييد وصولك إلى سعة تبلغ حوالي 128 ميغابايت مخصصة لـ SamsungPortableSSD\_1.0.exe و SamsungPortableSSD\_1.0.app، ما يعني أنه سيتم منعك من الوصول إلى البيانات المحمية.



- \* اعتمادًا على بيئة المستخدم، قد لا يتم تنفيذ "SamsungPortableSSD Software 1.0" تلقائيًا. في هذه الحالة، يرجى النقر نقرًا مزدوجًا فوق رمز "SamsungPortableSSD Software 1.0" في Explorer على Windows أو Desktop على Mac.
- \* قد يكون وضع الأمان مدعومًا من خلال إصدارات معينة من كل نظام تشغيل (أو إصداره الأحدث) فقط. يرجى التحقق مما إذا كان نظام التشغيل لديك يفي بمتطلبات النظام ويدعم وضع الأمان.
- \* في حال تمكين وضع الأمان، سيتم عرض سعة قسم الأمان فقط في T7 Shield مبدئيًا. تبلغ سعة قسم الأمان هذا حوالي 128 ميغابايت. بمجرد إدخال كلمة المرور الخاصة بك وإلغاء القفل بنجاح، سيتم عرض السعة الكاملة لـ T7 Shield في نظامك.

\* يمكنك اختيار Samsung Portable SSD آخر من خلال النقر فوق اسم T7 Shield على اللوحة اليمنى. يسرد Samsung Portable SSD Software الأجهزة المضيفة بأكملها (حتى 6 أجهزة) التي يتصل بها Samsung Portable SSD.

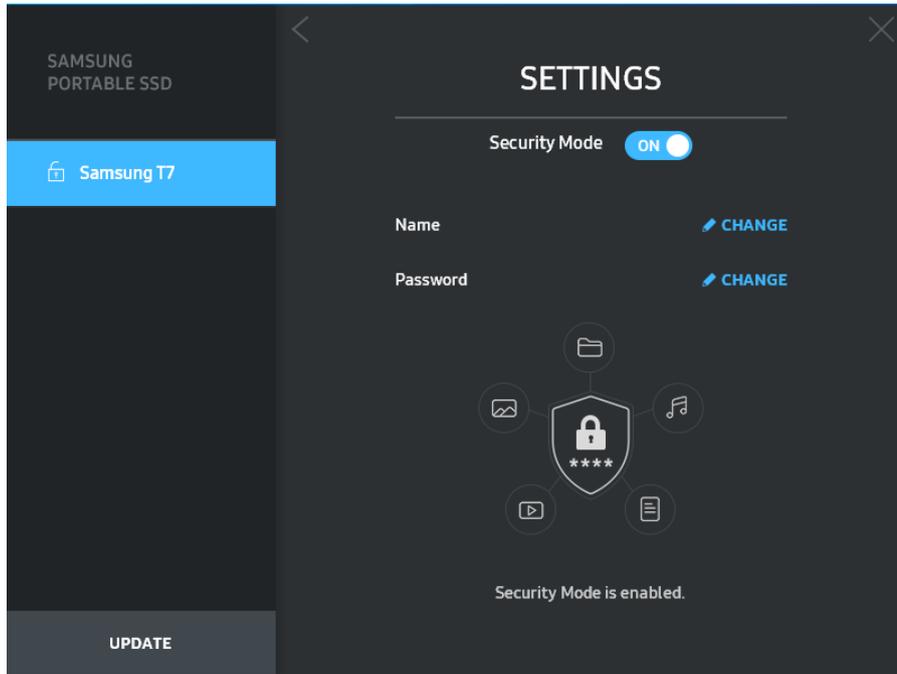
#### 4. التغيير في Settings (الإعدادات)

يمكنك تغيير وضع الأمان/اسم المستخدم/إعدادات كلمة المرور لجهاز T7 Shield من خلال النقر على زر SETTINGS (الإعدادات) في الصفحة الرئيسية. عند استخدام جهاز كمبيوتر دون برنامج الأمان، يمكنك تنزيل ملف التثبيت ("SamsungPortableSSD\_Setup\_Win\_1.0.exe" لنظام التشغيل Windows، و"SamsungPortableSSD\_Setup\_Mac\_1.0.pkg" لنظام التشغيل Mac OS) من موقع ويب Samsung (<http://www.samsung.com/samsungssd>) وتثبيته لتغيير الإعدادات.

#### • وضع الأمان

لتنشغيل وضع الأمان أو إيقاف تشغيله، يرجى النقر فوق زر toggle (التبديل) وإدخال كلمة المرور الصحيحة. راجع الجدول أدناه للحصول على وصف لمؤشر حالة أمان T7 Shield.

الوصف	الحالة	
يشير هذا إلى أن وضع الأمان قيد التشغيل، لكن المستخدم لم يقم بفتح T7 Shield. يمكنك فتح T7 the Shield من صفحة الفتح.	مقفل	
يشير هذا إلى أن وضع الأمان قيد التشغيل وأن المستخدم قد فتح بالفعل T7 Shield. يمكنك رؤية سعة التخزين على الصفحة الرئيسية وتغيير الإعدادات.	مفتوح	
هذا عندما يكون الأمان مغلقًا. يمكنك رؤية سعة التخزين على الصفحة الرئيسية وتغيير الإعدادات.	تم إيقاف وضع الأمان	لا توجد أيقونة



• الاسم/كلمة المرور

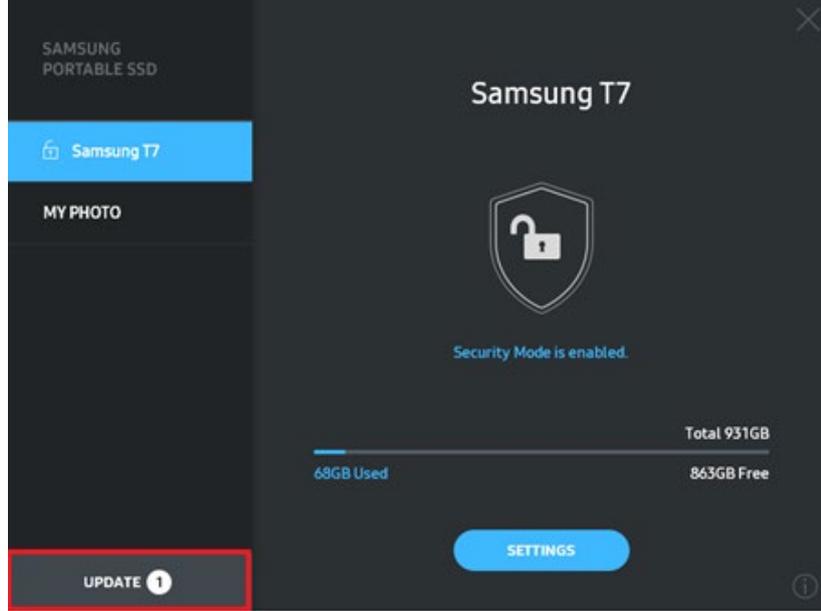
يمكنك تغيير اسمك وكلمة مرورك. الرجاء النقر على الزر CHANGE (تغيير) لتغيير كلمة المرور الخاصة بك.

The screenshot shows a dark-themed dialog box titled "CHANGE NAME". On the left, there is a sidebar with "SAMSUNG PORTABLE SSD" at the top and a blue bar containing a lock icon and "Samsung T7". The main area has a "Password" field with six dots, a "Name" field containing "Samsung T7", and two buttons at the bottom: "CANCEL" and "SAVE". A dark bar at the bottom left of the dialog contains the word "UPDATE".

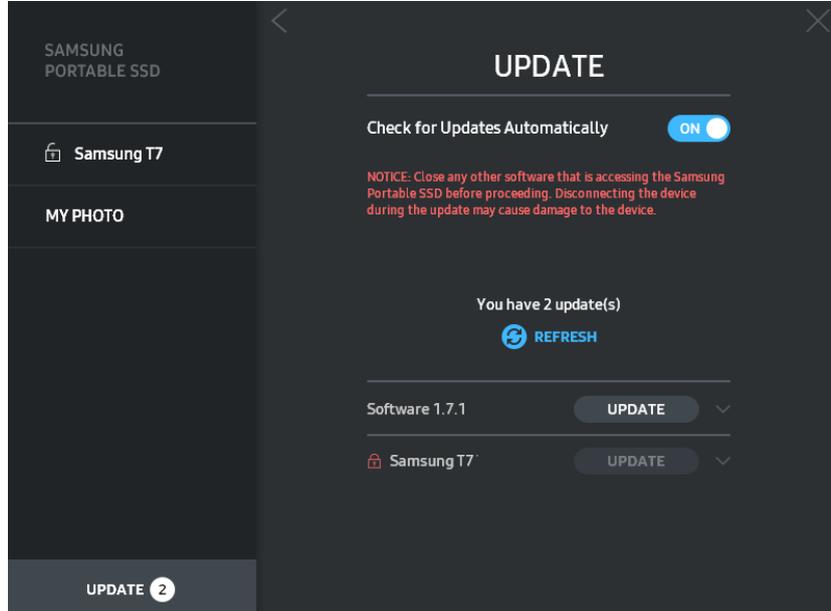
The screenshot shows a dark-themed dialog box titled "CHANGE PASSWORD". On the left, there is a sidebar with "SAMSUNG PORTABLE SSD" at the top and a blue bar containing a lock icon and "Samsung T7". The main area has three password input fields: the first is empty, the second is labeled "Enter your new password (4-16 characters)", and the third is labeled "Confirm your new password". Below the fields is a red "NOTICE" paragraph. At the bottom, there are "CANCEL" and "SAVE" buttons. A dark bar at the bottom left of the dialog contains the word "UPDATE".

## 5. تحديث البرامج والبرامج الثابتة للمنتج

إذا كان جهاز الكمبيوتر الخاص بك متصلاً بالإنترنت، فسيتم عرض عدد تحديثات البرامج/البرامج الثابتة المتوفرة في الجزء السفلي من اللوحة اليمنى.



من خلال النقر على زر UPDATE (تحديث) (UPDATE 1)، يمكنك الذهاب إلى صفحة التحديث.



من خلال النقر على زر UPDATE (التحديث) (UPDATE) يمكنك تنزيل أحدث البرامج ("SW") أو البرامج الثابتة ("FW") وتحديثها.

من خلال النقر على زر التبديل Check for Update Automatically (التحقق من وجود تحديث تلقائيًا) (ON) يمكنك اختيار ما إذا كنت تريد تحديث SW و FW تلقائيًا أو لا متى تم توصيل Samsung Portable SSD.

من خلال النقر على زر "التحديث" (🔄)، يمكنك تحديث حالة التحديث.

من خلال النقر على زر السهم لأسفل (▼)، يمكنك الاطلاع على معلومات مفصلة عن التحديث المناسب.

\* عندما يقوم المستخدم بتغيير "التحقق من التحديث تلقائيًا" من إيقاف إلى تشغيل، لا يقوم البرنامج بتحديث معلومات التحديث على الفور. يتم تحديث معلومات التحديث عندما ينقر المستخدم على زر التحديث أو عندما يكون Samsung Portable SSD متصلاً بالكمبيوتر.

\* بالنسبة لتحديثات FW، يجب إيقاف وضع الأمان. قد يتسبب أي وصول إلى T7 Shield، بما في ذلك قسم النسخ/الحذف/التنسيق، في أثناء تحديث FW، في سلوك غير طبيعي أو إتلاف T7 Shield.

\* بمجرد تحديث FW، يرجى فصل T7 Shield وإعادة توصيله للتأكد من نجاح تحديث FW.

## 6. حذف "Samsung Portable SSD Software"

حذف البرامج على كل نظام تشغيل

الوصف	نظام تشغيل الكمبيوتر
يمكن إلغاء تثبيت البرنامج عن طريق "إلغاء التثبيت أو تغيير البرنامج". انتقل إلى Control panel (لوحة التحكم) ← Programs (البرامج) ← Programs and Features (البرامج والميزات) ← Uninstall or change a program (إلغاء تثبيت البرنامج أو تغييره) ← انقر نقرًا مزدوجًا على " Samsung Portable SSD Software 1.0" وحدد Yes (نعم)	إذا قام المستخدم بتثبيت SW باستخدام SamsungPortableSSD_Setup_Win_1.0.exe
يجب حذف البرنامج يدويًا عن طريق تنفيذ PSSD_Cleanup.bat في مسار تثبيت التطبيق. (عادةً في C:\Program Files (x86)\Samsung\Portable_SSD\PSSD_Cleanup.bat) يرجى الرجوع إلى الأسئلة الشائعة في موقع Samsung على الويب ( <a href="http://www.samsung.com/samsungssd">http://www.samsung.com/samsungssd</a> ) لمزيد من التفاصيل.	إذا قام المستخدم بتثبيت SW باستخدام SamsungPortableSSD_1.0.exe
يجب حذف التطبيق يدويًا عن طريق تنفيذ CleanupT7PlusAll.scpt في مسار تثبيت البرنامج. (عادةً في ~/Library#osascript ~/ApplicationSupport/Portable_SSD/CleanupT7PlusAll.scpt) * قد لا تقوم برامج تنظيف الطرف الثالث مثل AppCleaner بحذف برنامج " Samsung Portable SSD" بالكامل. يرجى الرجوع إلى الأسئلة الشائعة في موقع Samsung على الويب ( <a href="http://www.samsung.com/samsungssd">http://www.samsung.com/samsungssd</a> ) لمزيد من التفاصيل.	نظام تشغيل Mac

## 7. حدد اللغة الافتراضية للبرنامج

يمكن تحديد اللغة الافتراضية ضمن الإعدادات الإقليمية.

## لأجهزة Android

### 1. نزل التطبيق من متجر Google Play

يمكنك تنزيل تطبيق "Samsung Portable SSD 1.0" من متجر التطبيقات.

### 2. تشغيل التطبيق

الرجاء تشغيل التطبيق المثبت.

### 3. ضبط وضع الأمان

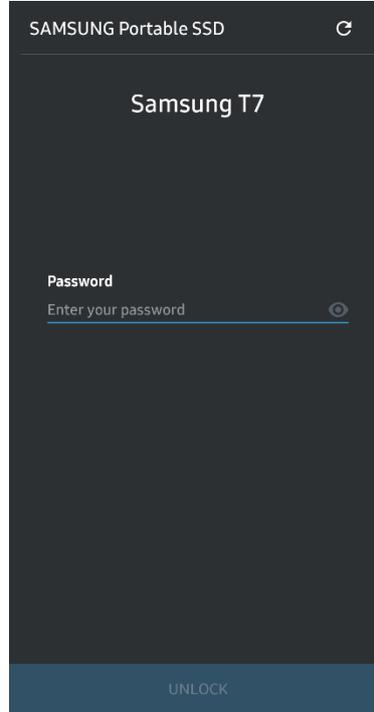
يمكن أيضًا استخدام كلمة المرور المخزنة في T7 Shield بعد الاتصال بالكمبيوتر على Android.

The image shows two screenshots of the Samsung Portable SSD app setup process. The left screenshot is titled 'SET PASSWORD' and prompts the user to enter a new password and confirm it. It includes a notice about password security. The right screenshot is titled 'WELCOME' and shows the 'Name' field set to 'Samsung T7' and the 'Security Mode' options, with 'Security with Password' selected. Both screens have 'CANCEL' and 'COMPLETE' buttons at the bottom.

\* لن تكون Samsung مسؤولة عن فقدان بيانات المستخدم بسبب كلمات المرور المنسية أو المسروقة. في محاولة للحفاظ على أمان الجهاز قدر الإمكان، لا يوجد خيار لاستعادة كلمة المرور. يجب على المستخدمين الذين نسوا كلمات المرور الخاصة بهم إعادة T7 Shield إلى إعدادات المصنع من خلال الخدمة عبر الإنترنت التي تقدمها مراكز خدمة العملاء لدينا. يرجى أن تضع في اعتبارك أن جميع بيانات المستخدم الموضوعة في T7 Shield ستُفقد من خلال إعادة ضبط المصنع. يرجى توخي الحذر حتى لا تنسى كلمة المرور الخاصة بك.

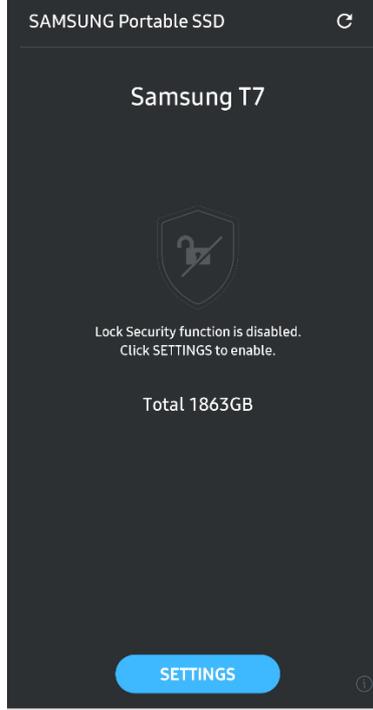
#### 4. فتح T7 Shield

إذا قمت بتمكين وضع الأمان، فيجب عليك إدخال كلمة المرور الخاصة بك والنقر فوق الزر UNLOCK (إلغاء القفل) قبل الوصول إلى البيانات الموجودة في T7 Shield في كل مرة تقوم فيها بتوصيل T7 Shield بجهازك.



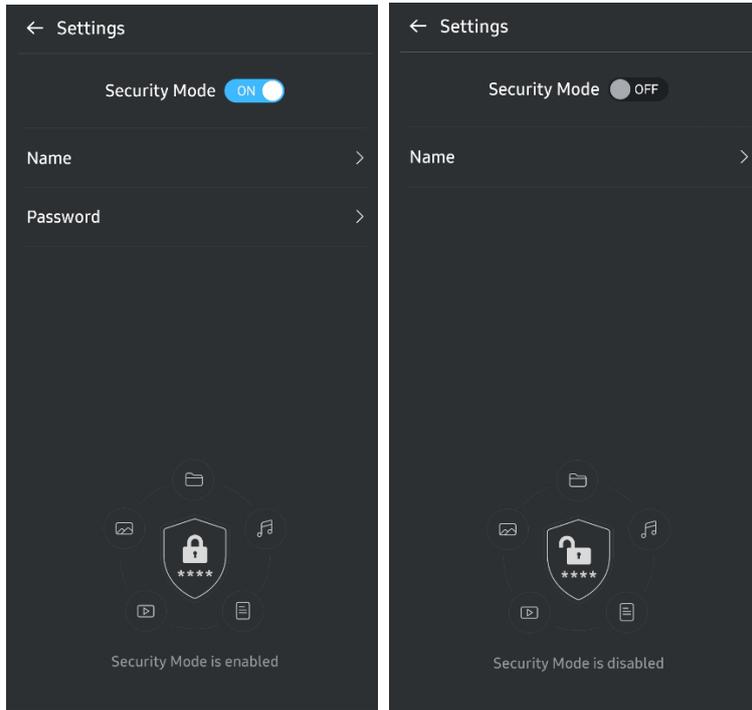
## 5. الشاشة الرئيسية

إذا لم يتم تمكين وضع الأمان في T7 Shield، يمكنك الوصول إلى شاشة Settings (الإعدادات) بالنقر على الزر SETTINGS (الإعدادات) في الصفحة الرئيسية.



## 6. شاشة الإعدادات

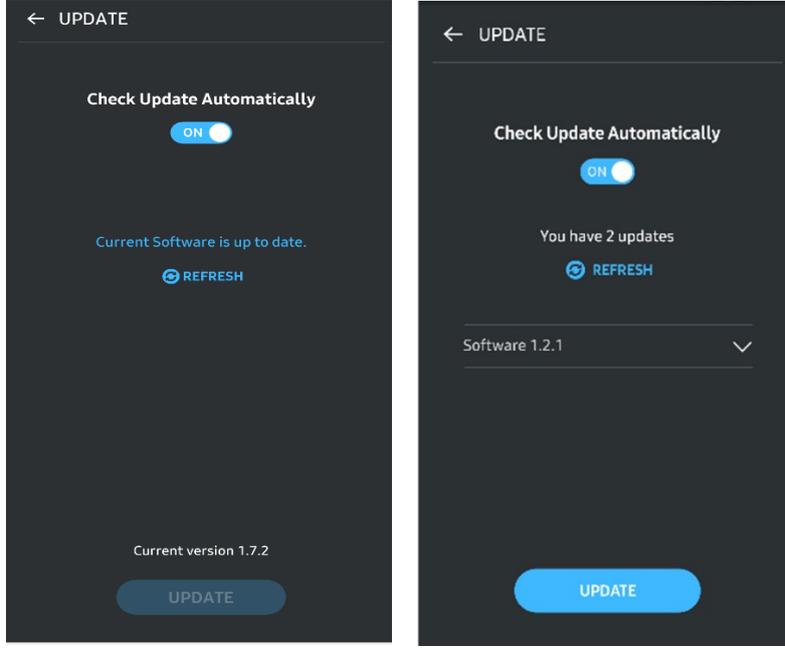
يمكنك تغيير اسم المستخدم أو كلمة المرور وتشغيل وضع الأمان أو إيقاف تشغيله.



## 7. تحديث SW وFW

للدخول إلى شاشة التحديث، انقر فوق زر صفحة Update (تحديث) (C) على الشاشة الرئيسية. في حال توفر أي تحديث، سيتم تمييز زر "UPDATE" (UPDATE). إذا كان هناك تطبيق يحتاج إلى تحديث، فسيؤدي النقر على زر UPDATE (التحديث) إلى إظهار الرابط إلى "متجر التطبيقات".

\* يتطلب تحديث البرنامج الثابت الاتصال بجهاز كمبيوتر.



## 8. حذف تطبيق "Samsung Portable SSD" على Android

افتح تطبيق "الإعدادات" بجهاز Android وانقر على Apps (التطبيقات) أو Application manager (مدير التطبيقات). انقر على "Samsung Portable SSD" وقم بإلغاء التثبيت.

## 9. حدد اللغة الافتراضية

يمكن تحديد اللغة الافتراضية ضمن إعدادات لغة نظام Android.

\* المسار: تطبيقات Android - الإعدادات - اللغة

## تحذير

قد يؤدي عدم اتباع الإرشادات والتنبيهات الواردة في كل قسم من هذا الدليل إلى إصابة المستخدم أو تلف المنتج أو فقدان البيانات. يرجى القراءة بدقة قبل استخدام المنتج.

### عمل نسخة احتياطية من البيانات المهمة

لا يوجد نظام كمبيوتر آمن تمامًا. لا تقدم Samsung أي نوع من الضمان و/أو الكفالة ضد فقدان البيانات على T7 Shield تحت أي ظرف من الظروف. تُخلي Samsung مسؤوليتها عن أي وجميع الالتزامات المتعلقة بالضيق العاطفي و/أو الأضرار المادية و/أو المالية أو الخسائر من أي نوع الناتجة عن فقدان و/أو استعادة البيانات المخزنة على T7 Shield. تأكد من عمل نسخة احتياطية من البيانات المهمة في جميع الأوقات.

### حماية كلمة مرور المستخدم

نظرًا لأن T7 Shield يستخدم تقنيات تشفير متقدمة، فلا يمكن الوصول إلى بيانات المستخدم في حال فقدان كلمة مرور المستخدم أو نسيانها. يرجى كتابة كلمة المرور الخاصة بك وتخزينها في مكان آمن. إذا تعذر استخدام T7 Shield بسبب فشل المستخدم في إدخال كلمة المرور الصحيحة، فإن الطريقة الوحيدة لاستعادة T7 Shield هي إعادة تعيينه إلى إعدادات المصنع عبر الخدمات عبر الإنترنت التي يوفرها مركز خدمة Samsung أو PSID Revert الخاص ببرنامج Magician. ومع ذلك، ستؤدي إعادة الجهاز إلى إعدادات المصنع إلى فقد كامل لجميع بيانات المستخدم. يرجى التأكد من عمل نسخة احتياطية من البيانات المهمة بانتظام.

### الاتصال بالأجهزة المعتمدة؛ والامتثال لمعايير السلامة

تم تصميم T7 Shield ليتوافق مع قيود استهلاك الطاقة وفقًا لمعايير السلامة. يرجى استخدام الأجهزة ومنافذ الواجهة التي تتوافق مع المعايير ذات الصلة.

### تجنب الصدمات والاهتزازات

تم تشغيل T7 Shield دون أي مشكلات ولم يتعرض سوى لضرر محدود على السطح بعد إجراء اختبارات السقوط في ظل ظروف خاضعة للرقابة. اشتملت اختبارات السقوط على 4 حالات سقوط حر من ارتفاع 3 أمتار على أرضية فولاذية. ومع ذلك، قد يختلف مستوى مقاومة السقوط في T7 Shield اعتمادًا على البيئة الفعلية، ولا يغطي الضمان الضرر الناجم عن هذا التأثير.

### لا تقم بفك الملتصق أو إتلافه أو إزالته

لا تقم بفك T7 Shield أو إتلافه أو إزالة الملتصقات أو البطاقات اللاصقة الموجودة على T7 Shield. ستكون جميع الضمانات باطلة إذا تم تفكيك T7 Shield أو إتلافه أو إذا قام المستخدم بإزالة الملتصق. لغرض الإصلاحات، يرجى فقط الاتصال بمركز خدمة Samsung أو مزودي الخدمة الآخرين المعيّنين من قِبل Samsung.

## استخدام الملحقات الأصلية

استخدم دائمًا قطع غيار وملحقات أصلية معتمدة من Samsung. لن تكون Samsung مسؤولة عن الأضرار التي تلحق بجهاز T7 Shield أو فقدان بيانات المستخدم بسبب استخدام قطع غيار أو ملحقات غير أصلية.

## الاستخدام في درجة حرارة ورطوبة مناسبة

نوصي باستخدام T7 Shield فقط في بيئة مناسبة: في درجة حرارة تتراوح بين 5 درجات مئوية و35 درجة مئوية ومستوى رطوبة يتراوح بين 10 و80%.

## لا تستخدم القوة المفرطة في فصل الكبل

لا تسحب كبل T7 Shield أو تفصله باستخدام القوة المفرطة. قد يتسبب ذلك في اتصال غير مستقر أو تلف الموصل.

## قم بإجراء عمليات فحص الفيروسات والتحديثات

يرجى اتباع إرشادات الأمان التالية لمنع الإصابة بالفيروسات.

- قم بتثبيت برنامج مكافحة الفيروسات على الكمبيوتر المتصل به T7 Shield، وقم بإجراء عمليات فحص الفيروسات بانتظام.
- قم دائمًا بتحديث نظام التشغيل وبرامج مكافحة الفيروسات إلى أحدث إصدار.
- بعد تنزيل أي ملفات على T7 Shield، قم دائمًا بإجراء فحص للفيروسات قبل فتح الملف.

## تنظيف المنتج

نوصي بتنظيف T7 Shield عن طريق مسح سطحه برفق باستخدام قطعة قماش ناعمة. لا تستخدم الماء أو المواد الكيميائية أو المنظفات. قد تتسبب في تغير اللون أو التآكل في الجزء الخارجي من T7 Shield، وقد تتسبب أيضًا في نشوب حريق أو حدوث صدمة كهربائية.

## الاحتفاظ بالجهاز بعيدًا عن تناول الأطفال والرضع والحيوانات

قد تشكل الأجزاء الصغيرة مخاطر تؤدي إلى الاختناق. يرجى إبقاء T7 Shield بعيدًا عن تناول الأطفال أو الرضع أو الحيوانات لمنعهم من وضع T7 Shield أو أجزاء منه في الفم.

## الابتعاد عن عوامل البيئة التي تزيد عن تصنيف IP65

حصل T7 Shield على تصنيف IP65\* بناءً على الاختبار الداخلي الذي تم إجراؤه في ظل ظروف خاضعة للرقابة. قد تختلف إمكانيات مقاومة الماء والغبار تبعًا للظروف البيئية الفعلية. لا يغطي الضمان الأضرار الناجمة عن السوائل والغبار.

\* ظروف اختبار IPX5: تعرض T7 Shield للمياه العذبة المسقط من فوهة (Ø6.3 مم) على بعد 3 أمتار بسرعة 12.5 لترًا/دقيقة لمدة 3 دقائق.

حالة اختبار IP6X: تعرض T7 Shield إلى 2 كجم/متر مكعب من الغبار النشط مع ضغط أقل من 2 كيلو باسكال لمدة 8 ساعات في غرفة مفرغة. يتم اختبار تصنيف IP65 في ظل ظروف خاضعة للرقابة.

## الأسئلة الشائعة

<p>يمكن تشغيل برنامج Samsung Portable SSD Software 1.0 فقط على إصدارات معينة من نظام التشغيل (أو الإصدارات الأحدث). يرجى الاطلاع أدناه على إصدارات نظام التشغيل المدعومة:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• نظام التشغيل Windows: Windows 7 أو أحدث</li> <li>• نظام التشغيل Mac OS: نظام التشغيل Mac OS X 10.10 أو أحدث</li> </ul>	<p>لا يمكنني تشغيل Samsung Portable SSD Software 1.0.</p>
<p>لاستخدام Samsung Portable SSD Software 1.0، يلزم الحصول على إذن للوصول إلى جهاز USB. تظهر هذه الرسالة عند إزالة إذن الوصول من الجهاز المحمول. عند تشغيل تطبيق Samsung Portable SSD للأجهزة المحمولة، يمكنك استخدام T7 Shield بشكل طبيعي مرة أخرى.</p>	<p>تظهر رسالة "تمت إزالة وحدة تخزين USB بشكل غير متوقع" على شريط الحالة بجهازي المحمول.</p>
<p>تم تطوير T7 Shield للاستخدام مع أنظمة تشغيل Windows وMac وأجهزة الكمبيوتر المحمولة. عند الاتصال بأجهزة غير تلك، قد لا يتم التعرف على T7 Shield أو قد يتم تقييد استخدام ميزاته اعتمادًا على مستوى دعمها. بالإضافة إلى ذلك، إذا قمت بتمكين وضع الأمان باستخدام كلمة المرور، فلن تتمكن من إدخال كلمة المرور الخاصة بك عبر أجهزة بخلاف أجهزة الكمبيوتر أو الأجهزة غير المحمولة، ومن ثمّ لن تتمكن من الوصول إلى البيانات المخزنة على T7 Shield. يرجى تعطيل وضع الأمان قبل استخدام T7 Shield مع هذه الأجهزة.</p>	<p>عندما أقوم بتوصيل T7 Shield بأجهزة أخرى غير الكمبيوتر الشخصي، فإنها لا تتعرف على T7 Shield.</p>
<p>إذا فقدت كلمة المرور الخاصة بك، فلن يكون من الممكن العثور عليها. ولكن يمكنك تعطيل وضع الأمان عن طريق إعادة تعيينه إلى إعدادات المصنع عبر الخدمات عبر الإنترنت التي يوفرها مركز خدمة Samsung أو PSID Revert الخاص ببرنامج Magician. ومع ذلك، قم دائمًا بعمل نسخة احتياطية من البيانات المهمة لأن إعادة تعيينه سيؤدي إلى حذف جميع البيانات المخزنة في المنتج.</p>	<p>لقد فقدت كلمة المرور الخاصة بي. هل يمكنني تعطيل وضع الأمان؟</p>
<p>يرجى التأكد من توصيل T7 Shield بإحكام بمنفذ USB.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• قد لا تتعرف بعض أجهزة الكمبيوتر على T7 Shield عند توصيلها بمنفذ USB 2.0 إذا تجاوز التيار الحد الأقصى (500 مللي أمبير) الموضح في مواصفات الطاقة. في مثل هذه الحالات، يرجى تجربة منفذ USB مختلف.</li> <li>• إذا كنت تستخدم كبلات غير تلك المضمنة في حزمة المنتج، فقد لا يتم التعرف على T7 Shield.</li> </ul> <p>إذا تم توصيل T7 Shield بشكل صحيح ولكن لا تزال الأجهزة لا تتعرف عليه، فابحث عن مراكز الخدمة المحددة في دليل المستخدم أو على موقع Samsung على الويب (<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>)، وقدم استفسارًا.</p>	<p>لا تتعرف الأجهزة على T7 Shield.</p>
<p>حصل T7 Shield على تصنيف IP65. ومع ذلك، قد تختلف إمكانيات مقاومة الماء والغبار تبعًا للظروف البيئية. لا يغطي الضمان التلف الناتج عن السوائل أو الأتربة. يشير تصنيف IP (الحماية من دخول الماء والغبار) ودرجته إلى درجات مقاومة الماء والغبار المعترف بها من خلال الاختبار في ظل ظروف خاضعة للرقابة. ظروف اختبار IP65 هي كما يلي: * طرف اختبار IPX5: يتعرض الجهاز للمياه العذبة المسقط من فوهة (Ø6.3 مم) على بعد 3 أمتار بسرعة 12.5 لترًا/دقيقة لمدة 3 دقائق</p>	<p>ما هي ظروف مقاومة الماء والغبار في T7 Shield؟</p>

<p>* طرف اختبار IP6X: يتعرض الجهاز لـ 2 كجم/متر المكعب من الغبار النشط مع ضغط أقل من 2 كيلو باسكال لمدة 8 ساعات في غرفة مفرغة. (تشمل الاختبارات المذكورة أعلاه رشاشًا نفاثًا للمياه العذبة منخفضة الضغط وتغلغل الغبار من اتجاهات متعددة).</p>	
<p>تم إجراء اختبارات السقوط على T7 Shield في ظل ظروف خاضعة للرقابة بالطريقة التالية. تم إسقاط T7 Shield (سقوطًا حرًا) على لوحة معدنية من ارتفاع يصل إلى 3 أمتار أربع مرات. قد يختلف مستوى مقاومة السقوط في T7 Shield اعتمادًا على الظروف البيئية، ولا يغطي الضمان الضرر الناجم عن هذا التأثير.</p>	<p>ما هي ظروف اختبار السقوط في T7 Shield؟</p>
<p>قد تختلف قدرات مقاومة الماء والغبار في T7 Shield وفقًا للظروف البيئية. لا يغطي الضمان الأضرار الناجمة عن تسرب السوائل أو الغبار خارج الظروف المقيدة.</p>	<p>هل يغطي الضمان T7 Shield في حال حدوث غمر أو تسرب للغبار؟</p>
<p>قد يختلف مستوى مقاومة السقوط اعتمادًا على الظروف البيئية، ولا يغطي الضمان الضرر الناجم عن هذا التأثير.</p>	<p>هل يغطي الضمان T7 Shield الذي تعرض للتلف بسبب السقوط؟</p>
<p>أولاً، قم بإزالة الرطوبة بمنشفة جافة أو منديل وما إلى ذلك (موضع التوصيل في الموصل، على وجه الخصوص). قد يتسبب الغمر والرطوبة في حدوث عطل، لذا توقف عن استخدام T7 Shield حتى يجف تمامًا.</p>	<p>ماذا أفعل إذا تم غمر T7 Shield أو رشه بالماء؟</p>
<p>عندما تدخل المياه منطقة الموصل في أثناء الاستخدام، فقد يؤدي التسرب إلى إضعاف T7 Shield والأجزاء المتصلة. يرجى عدم استخدام T7 Shield في الهواء الطلق إذا كانت السماء تمطر أو تنساقط الثلوج.</p>	<p>هل يمكنني استخدام T7 Shield في الهواء الطلق (على سبيل المثال، في الطقس الممطر أو الثلجي)؟</p>
<p>الكبلات المرفقة مع T7 Shield ليست مقاومة للماء. لا تستخدم الكبل وهو مبلل لأنه قد يتسبب في حدوث عطل.</p>	<p>هل الكبلات التي تأتي مع T7 Shield مقاومة للماء أيضًا؟</p>

# مواصفات المنتج والشهادات

## مواصفات المنتج

MU-PE4T0	MU-PE2T0	MU-PE1T0	الطرز
4 تيرابايت	2 تيرابايت	1 تيرابايت	السعة
USB 3.2 Gen 2 (10 جيجابايت في الثانية)، متوافق مع الإصدارات السابقة			الواجهة
1050 ميغابايت/ثانية			سرعة نقل البيانات*
12.5 × 86 × 57 مم (الطول × العرض × الارتفاع)			الأبعاد
ما يصل إلى 98 جرامًا			الوزن
Windows 7 (64 بت فقط) أو أعلى؛ نظام التشغيل Mac OS X 10.10 أو أعلى أو Android Lollipop (الإصدار 5.1 أو أعلى)	Android أو أعلى؛ أو Mac OS X 10.10 أو أعلى؛ أو Windows 7 Lollipop (الإصدار 5.1) أو أعلى		مواصفات نظام المستخدم الموصى بها

\* يتم قياس السرعة القصوى لنقل البيانات بناءً على معايير الاختبار الداخلية لشركة Samsung باستخدام كبل USB المرفق. قد يختلف الأداء حسب تكوين المضيف. للوصول إلى سرعات نقل قصوى تبلغ 1050 ميغابايت/ثانية، يجب أن يدعم الجهاز المضيف وكبلات الاتصال USB 3.2 Gen 2 ويجب تمكين وضع UASP.

## الامتثال التنظيمي

### KC (شهادة كوريا)

رمز التعريف: راجع أدناه

الاسم: Samsung Electronics Co., Ltd

المُصنِّع/الدولة المُصنِّعة: Samsung Electronics Co.Ltd/جمهورية كوريا

سنة وشهر التصنيع: تم تمييزهما بشكل منفصل

تصنيف/الطرز: راجع أدناه

المُصنِّع: SAMSUNG Electronics Co. Ltd



رمز التعريف	التصنيف		الطرز
R-R-SEC-MU-PE1T0	1.5 أمبير	5 فولت	MU-PE1T0
R-R-SEC-MU-PE2T0	1.5 أمبير	5 فولت	MU-PE2T0
R-R-SEC-MU-PE4T0	1.5 أمبير	5 فولت	MU-PE4T0

\* هذا الجهاز (الفئة ب) المتوافق مع EMC والمنزلي مصمم للاستخدام في البيئة المنزلية ويمكن استخدامه في أي منطقة.

## FCC (لجنة الاتصالات الفيدرالية) FC

لوائح لجنة الاتصالات الفيدرالية الأمريكية (FCC)

لاحظ أن أي تغيير أو تعديل، غير مصرح به صراحة من قبل الطرف المسؤول عن الامتثال للوائح، قد يؤدي إلى إبطال سلطة المستخدم في تشغيل الجهاز.

تم اختبار هذا الجهاز والتحقق من توافقه مع الجزء 15 من FCC CFR، القيود المفروضة على الأجهزة الرقمية من الفئة ب.

يتم تنفيذ هذه القيود لمنع انبعاث الموجات المغناطيسية الإلكترونية الضارة عند استخدام الجهاز في البيئات السكنية. يقوم هذا الجهاز بتوليد واستخدام وإصدار طاقة تردد لاسلكي، وقد يتسبب في حدوث تداخل لاسلكي ضار مع الاتصالات اللاسلكية إذا لم يتم تركيبه واستخدامه وفقاً للإرشادات. ومع ذلك، فإنه لا يضمن عدم وجود تداخل لاسلكي في بعض البيئات التي يتم تركيبه فيها. في حال حدوث تداخل لاسلكي ضار لاستقبال الراديو أو التلفزيون عند تشغيل الجهاز أو إيقاف تشغيله، يجب على المستخدم منع هذا التداخل من خلال أحد الإجراءات التالية.

- ضبط اتجاه هوائي الاستقبال أو نقله
- زيادة المسافة بين الجهاز وجهاز الاستقبال
- قم بتوصيل جهاز الاستقبال والجهاز بمنافذ في دوائر منفصلة
- اطلب المساعدة من فنيي الراديو/التلفزيون المؤهلين أو بائع التجزئة
- يتوافق هذا الجهاز مع الجزء 15 من لوائح لجنة الاتصالات الفيدرالية (FCC)
- لا يتسبب هذا الجهاز في حدوث تداخل كهرومغناطيسي
- في حال تلقي أي تداخل، بما في ذلك التداخل الذي قد يتسبب في مشاكل تشغيلية للجهاز، فيمكن تشغيله بشرطين يضمنان التشغيل العادي. تم تصميم هذا المنتج للاستخدام الداخلي فقط.
- \* إشعار لجنة الاتصالات الفيدرالية: لاحظ أن أي تغيير أو تعديل، غير مصرح به صراحة من قبل الطرف المسؤول عن الامتثال للوائح، قد يؤدي إلى إبطال سلطة المستخدم في تشغيل الجهاز.

المعرف الفريد: تحقق من الملصق الموجود على المنتج

الطرف المسؤول: مختبر Samsung Electronics America QA

19 Chapin Rd. Building D Pine Brook NJ 07058

هاتف: 1-973-808-6362 فاكس: 1-973-808-6361

## CE (المطابقة الأوروبية) CE

تصرح بموجبه أن هذا المنتج (هذه المنتجات) متوافق مع المتطلبات الأساسية والأحكام الأخرى ذات الصلة من التوجيه 2014/30/EU و 2014/35/EU و 2011/65/EU.

للاستخدام الداخلي فقط.



معلومات الاتصال الخاصة بالامتثال للاتحاد الأوروبي

Samsung

صندوق بريد 12987، دبلن، IE أو

Euro QA Lab, Saxony Way, Yateley, GU46 6GG UK



## WEEE (نفايات المعدات الكهربائية والإلكترونية)

تشير هذه العلامة الموجودة على المنتج أو الملحقات أو المطبوعات إلى أنه لا ينبغي التخلص من المنتج وملحقاته الإلكترونية (مثل الشاحن وسماعة الرأس وكبل USB) مع النفايات المنزلية الأخرى في نهاية عمرها الافتراضي. لمنع الضرر المحتمل على البيئة أو صحة الإنسان من التخلص غير المنضبط للنفايات، يرجى فصل هذه العناصر عن الأنواع الأخرى من النفايات وإعادة تدويرها بشكل مسؤول لتعزيز إعادة الاستخدام المستدام للموارد المادية.

يجب على المستخدمين المنزليين الاتصال إما ببائع التجزئة الذي اشتروا منه هذا المنتج، أو بمكتب الحكومة المحلية للحصول على تفاصيل حول مكان وكيفية أخذ هذه العناصر لإعادة التدوير الآمن بيئيًا.

يجب على المستخدمين من أصحاب الأعمال الاتصال بالمورد الخاص بهم والتحقق من شروط وأحكام عقد الشراء. لا ينبغي خلط هذا المنتج وملحقاته الإلكترونية مع المخلفات التجارية الأخرى للتخلص منها.

## الابتكار والعلوم والتنمية الاقتصادية بكندا

يفي هذا الجهاز الرقمي من الفئة ب بجميع متطلبات اللوائح الكندية للأجهزة المسببة للتداخل.

بطاقة الامتثال ICES - 003

(B)(B)/NMB-3 CAN ICES-3

Triman



المرسوم الفرنسي رقم. 1577-2014 أُلزم اعتبارًا من 1 يناير 2015 بطباعة شعار Triman على المنتجات القابلة لإعادة التدوير والتغليف المباع للمستهلكين في فرنسا.