

# SAMSUNG

## Ổ cứng di động Samsung Portable SSD T7 Shield

### Hướng dẫn sử dụng

MU-PE1T0S    MU-PE2T0S    MU-PE4T0S  
MU-PE1T0K    MU-PE2T0K  
MU-PE1T0R    MU-PE2T0R



# TUYÊN BỐ TỪ CHỐI TRÁCH NHIỆM

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. CÓ QUYỀN THAY ĐỔI SẢN PHẨM, THÔNG TIN VÀ THÔNG SỐ KỸ THUẬT BẤT CỨ LÚC NÀO MÀ KHÔNG CẦN BÁO.

Thông tin trong tài liệu này được cung cấp liên quan đến các sản phẩm của Samsung Electronics Co., Ltd. (“Samsung”). Nội dung mô tả và thông số kỹ thuật sản phẩm có trong tài liệu này chỉ nhằm mục đích tham khảo. Tất cả thông tin được thảo luận trong tài liệu này có thể thay đổi bất cứ lúc nào mà không cần thông báo, và được cung cấp trên cơ sở “NGUYÊN TRẠNG” mà không có bất kỳ hình thức bảo đảm nào. Tài liệu này và tất cả thông tin trong tài liệu này luôn là tài sản độc quyền của Samsung. Tài liệu này không cấp giấy phép của bất kỳ bằng sáng chế, bản quyền, thiết kế bố trí mạch tích hợp bán dẫn, nhãn hiệu hoặc bất kỳ quyền sở hữu trí tuệ nào khác, rõ ràng hay ngụ ý, theo chế định không cho phỉu nhận hoặc cách khác. Trừ khi được quy định trong các điều khoản và điều kiện bán hàng của Samsung đối với các sản phẩm đó, Samsung từ chối bất kỳ cam đoan rõ ràng hay ngụ ý nào, liên quan đến việc bán và/hoặc sử dụng các sản phẩm của Samsung, bao gồm trách nhiệm pháp lý hoặc bảo đảm liên quan đến tính phù hợp cho một mục đích cụ thể, khả năng bán được hoặc việc vi phạm bất kỳ bằng sáng chế, bản quyền hoặc quyền sở hữu trí tuệ nào khác. Các sản phẩm của Samsung không được thiết kế để sử dụng trong việc hỗ trợ cuộc sống, chăm sóc hồi sức, thiết bị y tế, thiết bị an toàn hoặc các ứng dụng tương tự mà nếu sản phẩm bị lỗi thì có thể dẫn đến tử vong hoặc tổn hại về thể chất hoặc thương tổn cá nhân, hoặc bất kỳ ứng dụng quân sự hay quốc phòng nào, hoặc bất kỳ hoạt động mua sắm nào của chính phủ mà các điều khoản hoặc quy định đặc biệt có thể áp dụng. Để biết thông tin cập nhật hoặc bổ sung về các sản phẩm của Samsung, hãy liên hệ với cửa hàng Samsung tại địa phương của bạn hoặc truy cập trang web của Samsung (<https://www.samsung.com>). Samsung và các logo của Samsung là thương hiệu đã đăng ký của Samsung Electronics Co., Ltd. hoặc các chi nhánh của công ty tại Hoa Kỳ và các quốc gia khác. Các tên và nhãn hiệu khác có thể được tuyên bố là tài sản của bên khác.

Bản quyền © 2022, Samsung Electronics Co., Ltd. Bảo lưu mọi quyền.

# Ổ cứng di động Samsung Portable SSD T7 Shield

## Hướng dẫn sử dụng

### Mục lục

|                                                                           |           |
|---------------------------------------------------------------------------|-----------|
| <b>Giới thiệu</b>                                                         | <b>4</b>  |
| <b>Bắt đầu</b>                                                            | <b>6</b>  |
| Thành phần trong hộp                                                      | 6         |
| Cách kết nối / ngắt kết nối                                               | 6         |
| Yêu cầu đối với hệ thống                                                  | 7         |
| Dung lượng của T7 Shield hiển thị trên hệ thống                           | 8         |
| <b>Sử dụng T7 Shield</b>                                                  | <b>9</b>  |
| Kết nối T7 Shield                                                         | 9         |
| Ngắt kết nối T7 Shield                                                    | 9         |
| Cài đặt Samsung Portable SSD Software 1.0                                 | 9         |
| <b>Thận trọng</b>                                                         | <b>22</b> |
| Sao lưu dữ liệu quan trọng                                                | 22        |
| Bảo vệ mặt khẩu người dùng                                                | 22        |
| Kết nối với các thiết bị được chứng nhận; Tuân thủ các tiêu chuẩn an toàn | 22        |
| Tránh sốc, chấn động                                                      | 22        |
| Không tháo rời, làm hỏng hoặc bóc nhãn                                    | 22        |
| Sử dụng phụ kiện chính hãng                                               | 23        |
| Sử dụng ở nhiệt độ và độ ẩm thích hợp                                     | 23        |
| Không sử dụng lực quá mức khi rút cáp                                     | 23        |
| Quét vi-rút và cập nhật                                                   | 23        |
| Làm sạch sản phẩm                                                         | 23        |
| Để tránh xa trẻ em, trẻ sơ sinh và động vật                               | 23        |
| Tránh xa môi trường vượt quá mức IP65                                     | 23        |
| Câu hỏi thường gặp                                                        | 24        |
| <b>Thông số kỹ thuật và chứng nhận sản phẩm</b>                           | <b>26</b> |
| Thông số kỹ thuật sản phẩm                                                | 26        |
| Tuân thủ quy định                                                         | 26        |
| KC (Chứng nhận của Hàn Quốc)                                              | 26        |
| FCC (Ủy ban truyền thông Liên bang)                                       | 27        |
| CE (Hợp quy Châu Âu)                                                      | 27        |

# Giới thiệu

Ổ cứng thể rắn di động (PSSD) T7 Shield mang đến cho các nhiếp ảnh gia và nhà quay phim hiệu suất vượt trội mà họ hằng ao ước, cùng với khả năng hoạt động bền bỉ để đáp ứng các nhu cầu trong cuộc sống. Là tuyệt tác thiết kế thông minh từ trong ra ngoài của Samsung, T7 Shield rất nhẹ và có thể bỏ túi. Điều này giúp người tiêu dùng và người sáng tạo nội dung chuyên nghiệp luôn tự tin khi lưu trữ dữ liệu mọi lúc, mọi nơi bởi họ biết rằng dữ liệu sẽ được bảo vệ ngay cả khi thiết bị bị rơi, tiếp xúc với nước hoặc bụi, hoặc sử dụng trong cái nóng của sa mạc. Đây là sản phẩm bổ sung mới nhất cho Samsung Portable SSD dòng T nổi tiếng. Sản phẩm còn đi kèm phần mềm Samsung để tăng cường bảo mật, cũng như quyền truy cập vào bộ phần mềm quản lý Magician độc đáo của Samsung.

## Hiệu suất chuyên nghiệp và dung lượng đáng nể

Portable SSD T7 Shield của Samsung sử dụng giao thức NVMe™ để tận dụng tối đa giao diện USB 3.2 Gen2, cho băng thông tối đa là 10 Gbps. Hiệu suất vượt trội của T7 Shield giúp chuyển ảnh và video thật nhanh và dễ dàng, cung cấp tốc độ đọc/ghi lên tới 1.050/1.000 MB/giây<sup>1)</sup> tương ứng, tức là nhanh hơn 1,9 lần so với ổ SSD di động SATA hiện tại và nhanh hơn 9,5 lần so với ổ cứng HDD gắn ngoài<sup>1)</sup>. T7 Shield cũng được tối ưu hóa một cách độc đáo để mang lại hiệu suất đọc và ghi ổn định vượt trội. Ngay cả khi đã đầy, ổ vẫn có thể hỗ trợ các tác vụ nặng, liên tục như quay, chỉnh sửa và mã hóa video chất lượng cao, giúp giảm bớt những lo ngại về việc kết xuất video hoặc về chất lượng có thể do vấn đề hiệu suất không ổn định gây ra. T7 Shield sẽ có các mức dung lượng 1 TB, 2 TB và 4 TB, cho phép người dùng lưu trữ video 8K dài hàng giờ và hàng nghìn bức ảnh thể tiếp theo.

<sup>1)</sup> Dựa trên kết quả thử nghiệm nội bộ

## Được thiết kế để bền bỉ – Chống bụi, nước và rơi

Trong nhiều năm, ổ SSD di động dòng T của Samsung nổi tiếng là nhỏ gọn, đáng tin cậy và dễ sử dụng khi di chuyển. Giờ đây, Samsung sẽ tăng thêm độ bền vượt trội cho danh mục ổ SSD di động của mình với T7 Shield. Sản phẩm mới này có thân bằng nhôm rắn rỏi và được bọc bằng cao su để tạo độ bền chắc. Nhôm giúp tăng thêm độ chắc chắn và khả năng tản nhiệt tuyệt vời nhờ tính dẫn nhiệt cao. Lớp cao su cứng cáp giúp dễ dàng cầm nắm thiết bị và bảo vệ chống trầy xước hoặc dính bẩn, cũng như chống lực tác động bên ngoài. Để tăng cường khả năng bảo vệ, Samsung còn tích hợp hai rào chắn xung quanh cổng kết nối USB giúp ngăn nước và bụi xâm nhập. T7 Shield đã đạt được chứng nhận IP65<sup>2)</sup> của phòng thí nghiệm chứng nhận được quốc tế công nhận<sup>3)</sup> và đã vượt qua các thử nghiệm nội bộ<sup>4)</sup> về vấn đề rơi từ độ cao lên đến ba mét (9,8 foot). Với thiết kế bền bỉ này, người dùng có thể mang T7 Shield đi chụp ảnh ngoài trời hoặc đi du lịch mạo hiểm mà không sợ bị hỏng do tác động của môi trường tự nhiên hay do các trường hợp không may xảy ra.

<sup>2)</sup> Xếp hạng IP đề cập đến Mã IP hoặc Mã bảo vệ chống xâm nhập được định nghĩa trong IEC 60529 và xếp hạng mức độ bảo vệ chống bụi cũng như nước của lớp vỏ bảo vệ hoặc tủ điện.

<sup>3)</sup> Chứng nhận xếp hạng IP (KCTL) có hiệu lực tại những quốc gia và tổ chức công nhận là thành viên của ILAC. (104 quốc gia) Nếu T7 Shield bị ngâm trong nước, hãy lau khô hoàn toàn trước khi sử dụng. Hư hỏng do chất lỏng và bụi gây ra sẽ không được bảo hành.

<sup>4)</sup> Thử nghiệm nội bộ về chấn động khi rơi tự do được tiến hành trong các điều kiện được kiểm soát.

## Được thiết kế để sử dụng trong nhà và ngoài trời

Với phạm vi nhiệt độ không hoạt động từ -40°C đến 85°C và phạm vi nhiệt độ hoạt động từ 0°C đến 60°C, Samsung Portable SSD T7 Shield được thiết kế để chịu được nhiệt độ khắc nghiệt. Chính vì thế, đây là sản phẩm lý tưởng cho những người yêu thích hoạt động ngoài trời và muốn sản phẩm bền hơn, hoặc nhiếp ảnh gia hay nhà quay phim thích mạo hiểm và ưa xê dịch.

## Phần mềm quản lý

T7 Shield được tích hợp phần mềm đã nâng cấp dành cho máy tính và máy Mac để giúp bạn thiết lập mật khẩu, đồng thời nhận được các bản cập nhật chương trình cơ sở mới nhất. Bạn cũng có thể tải xuống ứng dụng di động cho điện thoại thông minh và máy tính bảng Android. Ngoài ra, phần mềm Magician còn hỗ trợ Samsung Portable SSD (từ Magician 7.0, phát hành vào tháng 9 năm 2021) để người dùng có thể đo lường hiệu suất, khôi phục PSID về trạng thái ban đầu, sử dụng các chức năng bảo mật (đăng ký mật khẩu) và nhận các bản cập nhật chương trình cơ sở.

## Tương thích với nhiều thiết bị

Samsung Portable SSD T7 Shield được thiết kế để có thể kết nối với các thiết bị bạn sử dụng trong cuộc sống. T7 Shield tiết kiệm năng lượng và đáp ứng tiêu chuẩn nguồn USB, giúp sản phẩm tương thích với nhiều loại thiết bị chủ. Cụ thể, để kéo dài tuổi thọ pin, T7 Shield được thiết kế để hoạt động ở mức năng lượng thấp khi được kết nối với hầu hết các thiết bị di động (điện thoại di động/máy tính bảng). Ngoài ra, T7 Shield còn mang đến hiệu suất ghi nhanh, bền vững, phù hợp với những người sáng tạo nội dung và các chuyên gia có máy quay phát sóng. Với chuyên môn của Samsung trong việc sản xuất nhiều loại thiết bị từ TV cho đến các sản phẩm di động, Portable SSD T7 Shield mới nhất tương thích với rất nhiều thiết bị.

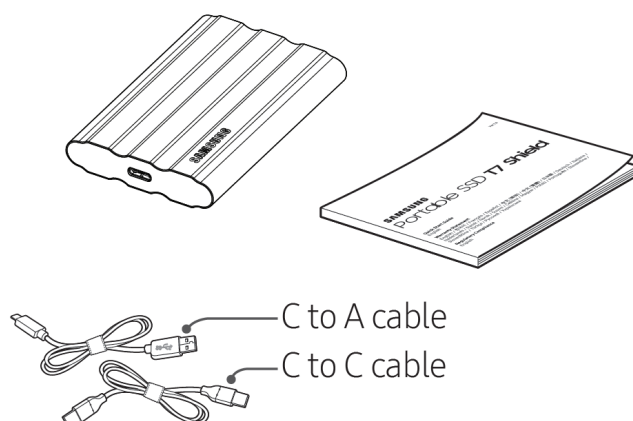
\* Khả năng tương thích với các thiết bị chủ có thể khác nhau. Vui lòng xem danh sách thiết bị tương thích trên [www.samsung.com/support](http://www.samsung.com/support).

# Bắt đầu

Trước khi sử dụng Samsung Portable SSD T7 Shield (gọi tắt là “T7 Shield”), vui lòng đọc kỹ Hướng dẫn sử dụng này để biết cách sử dụng sản phẩm một cách an toàn và phù hợp.

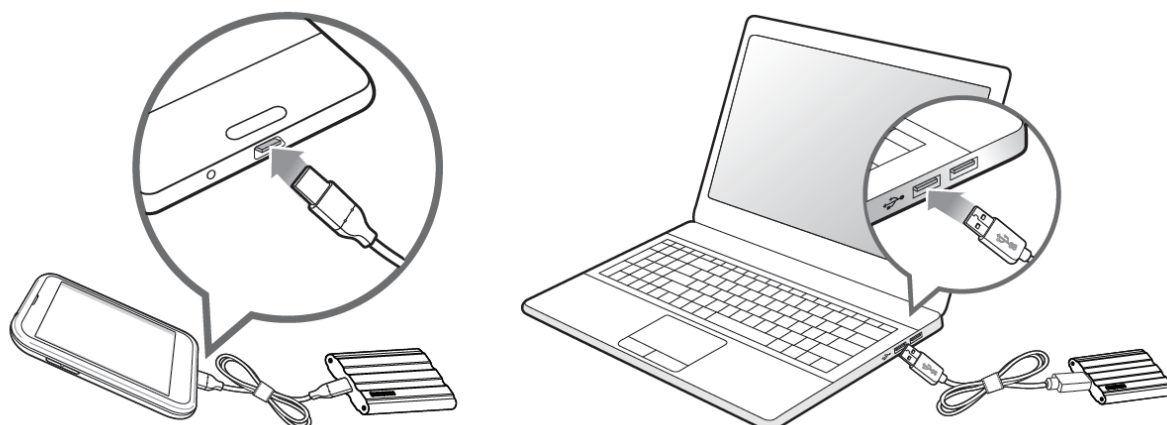
## Thành phần trong hộp

- Ổ cứng di động Samsung Portable SSD T7 Shield
- Cáp USB 3.2 Gen 2 USB C to A
- Cáp USB 3.2 Gen 2 USB C to C
- Hướng dẫn sử dụng nhanh và tuyên bố bảo hành



## Cách kết nối / ngắt kết nối

- ① Chọn cáp tương thích với thiết bị của bạn. Kết nối một đầu của cáp với thiết bị và đầu còn lại với T7 Shield.
- ② Để bảo vệ dữ liệu, hãy luôn sử dụng các nút “Eject” (Đẩy), “Unmount” (Tháo) hoặc “Safely Remove Hardware” (Tháo ổ cứng an toàn) khi ngắt kết nối T7 Shield.



## Yêu cầu đối với hệ thống

### 1. Hỗ trợ giao diện USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)

USB (Universal Serial Bus) là một tiêu chuẩn giao diện đầu vào/đầu ra nối tiếp để kết nối các thiết bị khác nhau. Tốc độ truyền dữ liệu của T7 Shield đạt mức tối ưu với USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) và việc sử dụng các phiên bản thấp hơn như USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps), USB 2.0 và 1.1 có thể dẫn đến hiệu suất thấp hơn do giới hạn về giao diện vốn có trong các phiên bản thấp hơn đó.

\* Hiệu năng có thể thay đổi tùy thuộc vào hệ thống kết nối với T7 Shield của người dùng. Vì hiệu suất của T7 Shield có thể dưới mức tối ưu nếu hệ thống của bạn không hỗ trợ UASP (Giao thức SCSI đính kèm USB) ngay cả khi sử dụng kết nối USB 3.2 Gen 2, vui lòng đảm bảo rằng hệ thống của bạn hỗ trợ UASP.

### 2. Yêu cầu đối với hệ điều hành

- HĐH Windows: Windows 7 trở lên
- HĐH Mac: Mac OS X 10.10 trở lên
- Android: Android Lollipop trở lên

\* Phiên bản 4 TB của T7 Shield chỉ tương thích với hệ điều hành 64 bit.

### 3. Định dạng tệp

T7 Shield được định dạng sẵn để sử dụng các tệp exFAT, được hỗ trợ bởi các hệ điều hành Windows, Mac và Android. Như được chỉ định trong bảng bên dưới, khả năng đọc hoặc ghi dữ liệu được định dạng theo một định dạng nhất định vào máy tính của bạn sẽ khác nhau tùy thuộc vào hệ điều hành. Nếu sử dụng T7 Shield trên một hệ điều hành duy nhất, bạn nên định dạng bằng định dạng tệp thích hợp cho hệ điều hành đó.

**Bảng 1:** Giới hạn đọc/ghi đối với hệ thống tệp theo mỗi hệ điều hành.

| Định dạng tệp | HĐH Windows          | HĐH Mac       |
|---------------|----------------------|---------------|
| exFAT         | Cả đọc và ghi        | Cả đọc và ghi |
| NTFS          | Cả đọc và ghi        | Chỉ đọc       |
| HFS           | Không nhận diện được | Cả đọc và ghi |

\* Khi sử dụng exFAT trên nhiều hệ điều hành, thao tác ghi dữ liệu có thể bị khóa và bạn chỉ có thể đọc dữ liệu. Nếu điều này xảy ra, bạn có thể khôi phục quyền ghi bằng cách làm theo hướng dẫn bên dưới.

- HĐH Mac: Kết nối lại T7 Shield với máy Mac rồi chọn Eject (Đẩy).
- HĐH Windows: Khi nhận được thông báo rằng quyền ghi bị vô hiệu hóa, hãy nhấp vào "Scan and fix" (Quét và sửa) để thực hiện Kiểm tra ổ đĩa (CHKDSK). Trong trường hợp bạn đã đóng thông báo mà không thực hiện Kiểm tra ổ đĩa, bạn có thể thực hiện theo cách khác như sau: chọn ổ đĩa → nhấp chuột phải → Properties (Thuộc tính) → Tools (Công cụ) → Check (Kiểm tra).

## Dung lượng của T7 Shield hiển thị trên hệ thống

Dung lượng do hệ thống kết nối với T7 Shield báo cáo có thể khác với dung lượng ghi trên nhãn, do sự khác biệt giữa hệ thống đo lường thập phân và nhị phân cùng với các yếu tố khác như phân vùng và chế độ chặn của ổ đĩa.

\* ví dụ: HĐH Windows: 1 GB = 1.024 MB, HĐH Mac: 1 GB = 1.000 MB

Dung lượng ghi trên nhãn sử dụng hệ thập phân và có thể quy đổi như sau:

1 GB=1.000.000.000 byte, 1 TB=1.000.000.000.000 byte

Máy tính của bạn có thể cho thấy dung lượng thấp hơn nếu sử dụng một tiêu chuẩn đo lường khác.



# Sử dụng T7 Shield

## Kết nối T7 Shield

Chọn cáp tương thích với thiết bị của bạn. Kết nối một đầu của cáp với thiết bị và đầu còn lại với T7 Shield.

## Ngắt kết nối T7 Shield

Đảm bảo sử dụng tính năng Safely Remove Hardware bất cứ khi nào ngắt kết nối T7 Shield. Nếu rút T7 Shield khỏi máy tính mà không sử dụng tính năng Safely Remove Hardware thì có thể làm mất dữ liệu hoặc làm hỏng T7 Shield.

\* Samsung sẽ không chịu trách nhiệm pháp lý đối với việc mất dữ liệu người dùng hoặc hư hỏng sản phẩm do người dùng không tuân thủ hướng dẫn này.

## Cài đặt Samsung Portable SSD Software 1.0

(Đối với Chế độ bảo mật và cập nhật chương trình cơ sở)

(Cài đặt phần mềm gồm các bước tương tự như T7, vui lòng xem hình ảnh cho T7)

### Đối với máy tính và máy Mac

Trong Explorer (HĐH Windows) hoặc Màn hình nền (HĐH Mac), chọn ứng dụng “Samsung Portable SSD 1.0”.

HĐH Windows: SamsungPortableSSD\_Setup\_Win\_1.0.exe

HĐH Mac: SamsungPortableSSD\_Setup\_Mac\_1.0.pkg

\* Việc định dạng phân vùng của T7 Shield sau khi mua sẽ khiến Samsung Portable SSD Software bị xóa. Trong trường hợp đó, vui lòng tải xuống ứng dụng “Samsung Portable SSD Software 1.0” từ trang web của Samsung (<http://www.samsung.com/samsungssd>).

\* Samsung Portable SSD Software 1.0 chỉ dành cho Dòng T7 (T7 Shield, T7 Touch, T7). Vì vậy, việc cài đặt Samsung Portable SSD Software 1.0 sẽ không tự động xóa bất kỳ phiên bản Samsung Portable SSD Software nào trước đó (phiên bản trước) cho T3, T5 hoặc X5 đã được cài đặt trên máy tính của bạn.

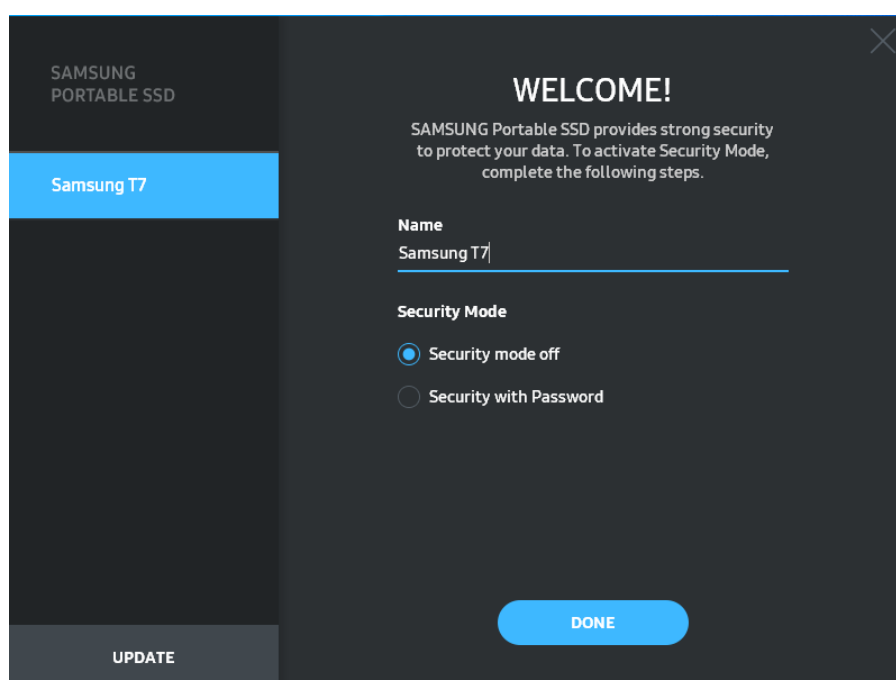
## 1. Chạy Samsung Portable SSD Software 1.0

Chọn biểu tượng ứng dụng “Samsung Portable SSD Software 1.0” trên màn hình nền.

\* Trong trường hợp HĐH Mac, Samsung Portable SSD Software 1.0 có thể không hoạt động nếu không kích hoạt thiết bị (trình điều khiển) cần thiết.

## 2. Đặt Chế độ bảo mật (Tùy chọn)

Chế độ bảo mật là tùy chọn. Bạn có thể sử dụng T7 Shield mà không cần bật tính năng bảo mật/cập nhật. Vui lòng làm theo hướng dẫn xuất hiện trên mỗi màn hình của Samsung Portable SSD Software 1.0. Sau khi đồng ý với các điều khoản và điều kiện của Samsung Portable SSD Software 1.0, bạn có thể đặt mật khẩu thông qua các bước sau. (Một số thành phần của Samsung Portable SSD Software 1.0 sẽ được cài đặt trên máy tính của người dùng.)

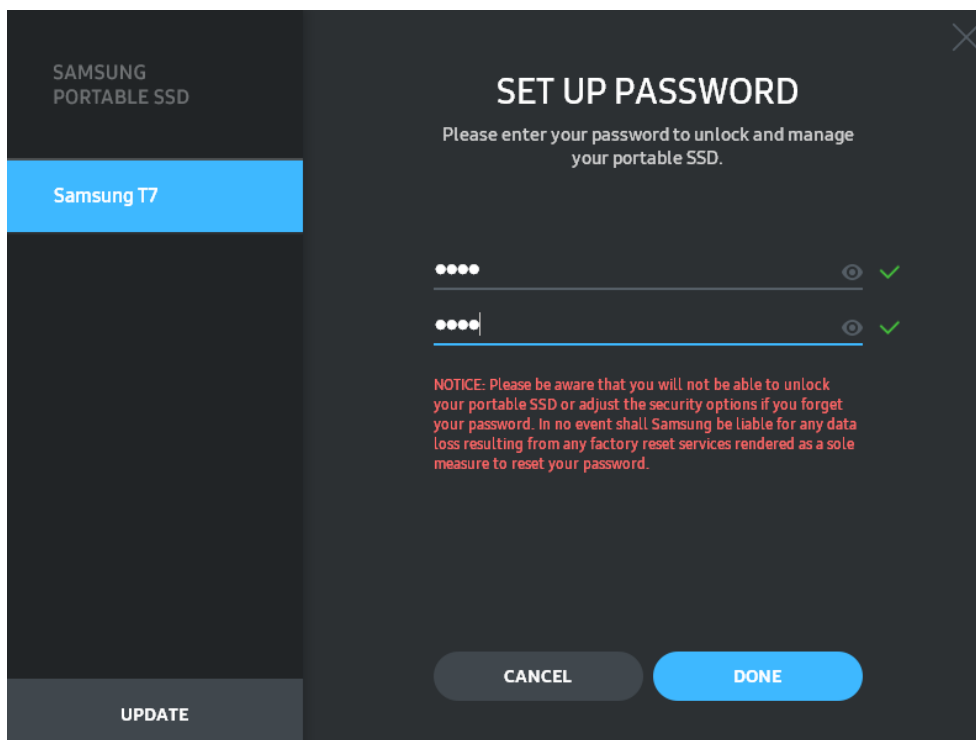


- **Chế độ bảo mật đang tắt**

Bạn có thể sử dụng T7 Shield mà không cần bật chế độ bảo mật.

- **Bảo mật bằng mật khẩu**

Bạn có thể bật chế độ bảo mật bằng mật khẩu của mình. Nếu quên mật khẩu, bạn phải khôi phục T7 Shield về cài đặt gốc thông qua dịch vụ trực tuyến do trung tâm dịch vụ khách hàng của chúng tôi cung cấp. Xin lưu ý rằng tất cả dữ liệu người dùng nằm trong T7 Shield sẽ bị mất khi khôi phục cài đặt gốc. Vui lòng ghi nhớ mật khẩu của bạn.



\* Samsung sẽ không chịu trách nhiệm pháp lý đối với việc mất dữ liệu người dùng do quên hoặc mất mật khẩu. Nhằm đảm bảo thiết bị theo cách an toàn nhất có thể, sản phẩm không có tùy chọn khôi phục mật khẩu. Người dùng quên mật khẩu phải khôi phục T7 Shield về cài đặt gốc thông qua dịch vụ trực tuyến do trung tâm dịch vụ khách hàng của chúng tôi cung cấp. Xin lưu ý rằng tất cả dữ liệu người dùng nằm trong T7 Shield sẽ bị mất khi khôi phục cài đặt gốc. Vui lòng ghi nhớ mật khẩu của bạn.

\* **Chỉ HĐH Mac**, cần có trình điều khiển “Samsung Portable SSD 1.0” cho chức năng bảo mật. Nếu không cài đặt kernel extension, hãy hoàn tất quá trình cài đặt bằng cách thực hiện trình tự trong phần cài đặt gói. Sau khi cài đặt, hãy ngắt kết nối rồi kết nối lại T7 Shield để xác nhận rằng quá trình cài đặt đã thành công.

\* **Chỉ HĐH Mac**, trình điều khiển “Samsung Portable SSD 1.0” và một số trình điều khiển của bên thứ 3, trong đó có SATSMARTDriver, tự động loại trừ lẫn nhau. Nếu bạn muốn làm việc với SATSMARTDriver, vui lòng xóa trình điều khiển Samsung Portable SSD và cài đặt SATSMARTDriver theo hướng dẫn sau.

\* Khi cài đặt cả Trình điều khiển Samsung Portable SSD và SATSMARTDriver và hệ thống phát hiện được xung đột, hướng dẫn như sau sẽ xuất hiện:

**Cách gỡ cài đặt Trình điều khiển Samsung Portable SSD và cài đặt SATSMARTDriver**

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

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

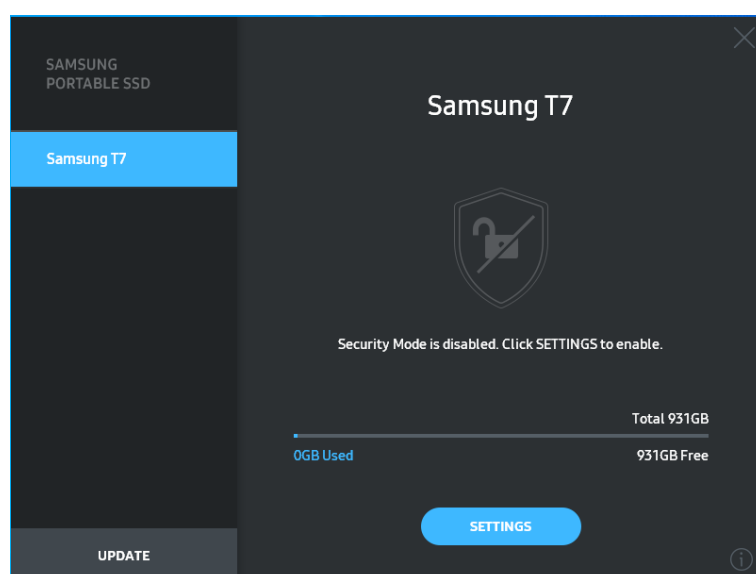
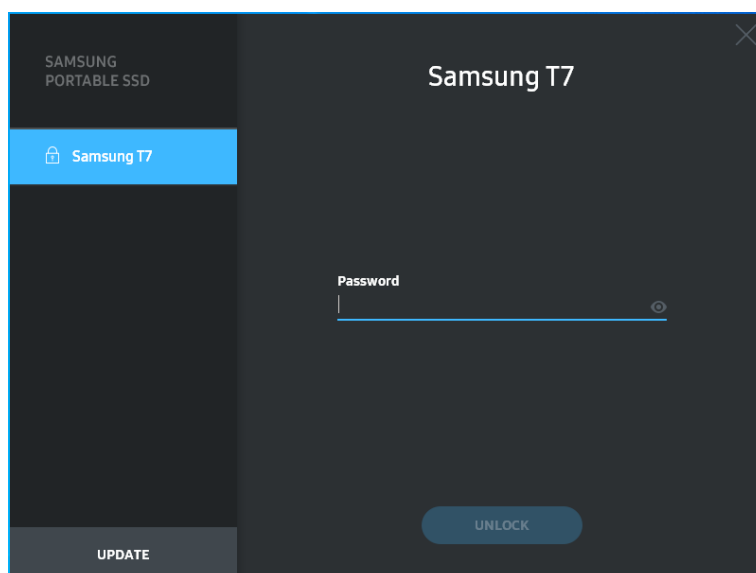
**Cách gỡ cài đặt SATSMARTDriver và cài đặt SamsungPortableSSDDriver**

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

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

### 3. Mở khóa

Nếu đã bật chế độ bảo mật, bạn phải nhập mật khẩu rồi nhấp vào nút “UNLOCK” (MỞ KHÓA) thì mới có thể truy cập dữ liệu trong T7 Shield mỗi khi bạn kết nối T7 Shield với máy tính. Nếu bạn không mở khóa được, quyền truy cập của bạn sẽ bị giới hạn trong mức dung lượng khoảng 128 MB được phân bổ cho SamsungPortableSSD\_1.0.exe và SamsungPortableSSD\_1.0.app, điều đó có nghĩa là bạn sẽ không được tiếp cận với dữ liệu được bảo vệ.



\* Tùy thuộc vào môi trường người dùng, “SamsungPortableSSD Software 1.0” có thể không được thực thi tự động. Trong trường hợp như vậy, vui lòng nhấp đúp vào biểu tượng “SamsungPortableSSD Software 1.0” trong Explorer trên Windows hoặc Màn hình nền trên máy Mac.

\* Chỉ một số phiên bản nhất định của mỗi hệ điều hành (hoặc phiên bản cao hơn) có hỗ trợ Chế độ bảo mật. Vui lòng kiểm tra xem hệ điều hành của bạn có đáp ứng các yêu cầu hệ thống và hỗ trợ chế độ bảo mật hay không.

\* Nếu chế độ bảo mật được bật, ban đầu thiết bị được kết nối sẽ chỉ hiển thị dung lượng của phân vùng bảo mật trong T7 Shield. Phân vùng bảo mật này có dung lượng khoảng ~128 MB. Khi bạn nhập mật khẩu và mở khóa thành công, toàn bộ dung lượng của T7 Shield sẽ hiển thị trong hệ thống của bạn.

\* Bạn có thể chọn một Samsung Portable SSD khác của Samsung bằng cách nhấp vào tên của T7 Shield trên bảng điều khiển bên trái. Samsung Portable SSD Software liệt kê toàn bộ thiết bị chủ (tối đa 6 thiết bị) mà Samsung Portable SSD được kết nối.

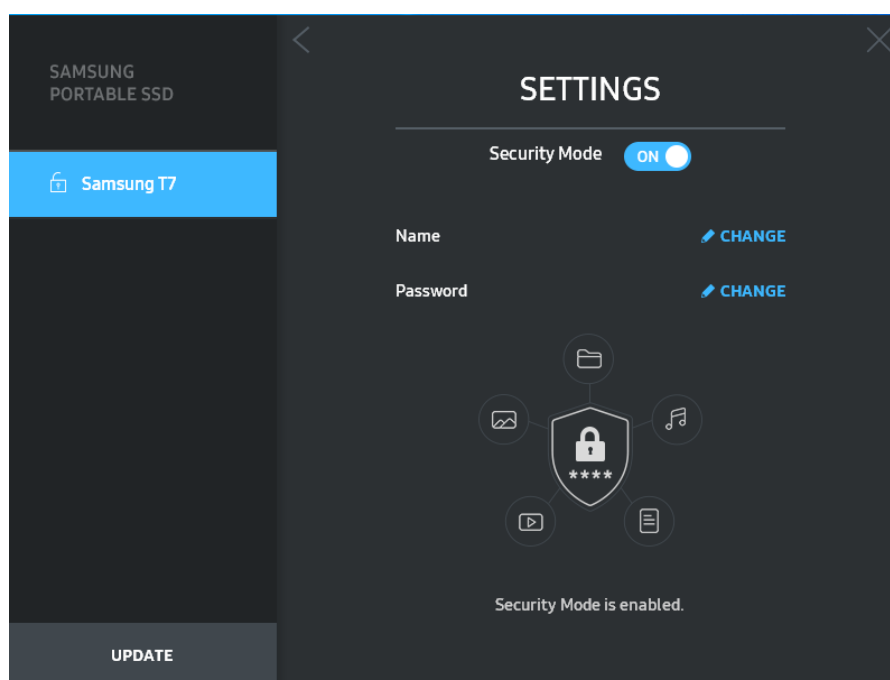
#### 4. Thay đổi chế độ cài đặt

Bạn có thể thay đổi cài đặt cho chế độ bảo mật/tên người dùng/mật khẩu của T7 Shield bằng cách nhấp vào nút “SETTINGS” (CÀI ĐẶT) trên trang chính. Khi sử dụng máy tính không có phần mềm bảo mật, bạn có thể tải xuống tệp cài đặt (“SamsungPortableSSD\_Setup\_Win\_1.0.exe” cho hệ điều hành Windows, “SamsungPortableSSD\_Setup\_Mac\_1.0.pkg” cho hệ điều hành Mac) từ trang web của Samsung (<http://www.samsung.com/samsungssd>) rồi cài đặt để thay đổi chế độ cài đặt.

##### • Chế độ bảo mật

Để chuyển chế độ bảo mật sang trạng thái ON (BẬT) hoặc OFF (TẮT), vui lòng nhấp vào nút bật/tắt rồi nhập đúng mật khẩu. Tham khảo bảng bên dưới để biết mô tả về chỉ báo trạng thái bảo mật của T7 Shield.

| Trạng thái                                                                          |                         | Mô tả                                                                                                                                                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|   | Đã khóa                 | Điều này cho biết rằng chế độ bảo mật đang bật, nhưng người dùng chưa mở khóa T7 Shield. Bạn có thể mở khóa T7 Shield trên trang mở khóa.                  |
|  | Đã mở khóa              | Điều này cho biết rằng chế độ bảo mật đang bật và người dùng đã mở khóa T7 Shield. Bạn có thể xem dung lượng lưu trữ trên trang chính và thay đổi cài đặt. |
| Không có biểu tượng                                                                 | Chế độ bảo mật đang TẮT | Đây là khi chế độ bảo mật đang TẮT. Bạn có thể xem dung lượng lưu trữ trên trang chính và thay đổi cài đặt.                                                |

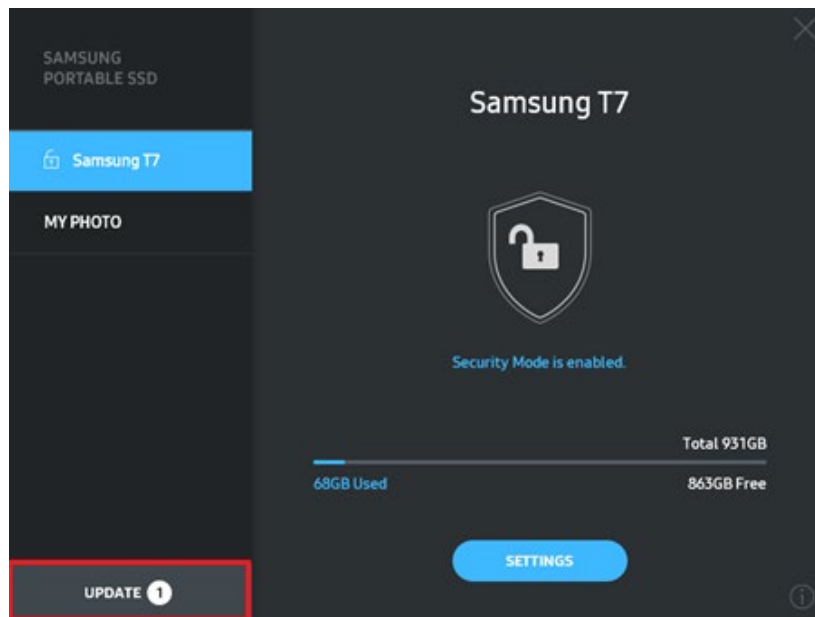


- **Tên/Mật khẩu**

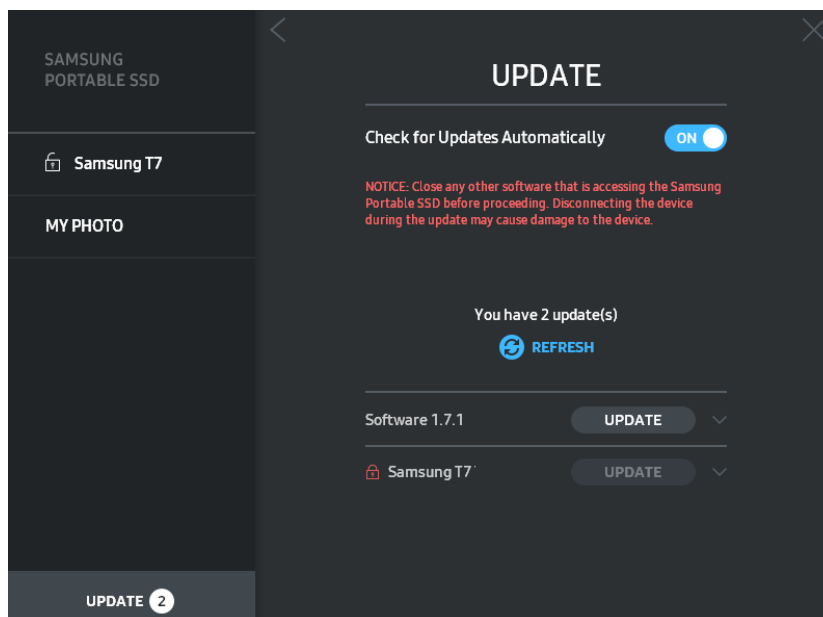
Bạn có thể thay đổi Tên và Mật khẩu của mình. Vui lòng nhấp vào nút “CHANGE” (THAY ĐỔI) để thay đổi mật khẩu.

## 5. Cập nhật phần mềm và chương trình cơ sở của sản phẩm

Nếu máy tính của bạn được kết nối với Internet, số lượng bản cập nhật Phần mềm/Chương trình cơ sở có sẵn sẽ hiển thị ở cuối bảng điều khiển bên trái.



Bằng việc nhấp vào nút “UPDATE” (CẬP NHẬT) (UPDATE 1), bạn có thể chuyển đến trang cập nhật.



Bằng việc nhấp vào nút “UPDATE” (CẬP NHẬT) (UPDATE), bạn có thể tải xuống phần mềm (“SW”) hoặc chương trình cơ sở (“FW”) mới nhất rồi cập nhật.

Bằng việc nhấp vào nút bật/tắt “Check for Update Automatically” (Tự động kiểm tra bản cập nhật) (ON), bạn có thể chọn có để SW và FW tự động cập nhật hay không bất cứ khi nào kết nối Samsung Portable SSD.

Bằng việc nhấp vào nút làm mới (REFRESH), bạn có thể làm mới trạng thái cập nhật.

Bằng việc nhấp vào nút mũi tên xuống (▼), bạn có thể xem thông tin chi tiết về bản cập nhật áp dụng.

\* Khi người dùng thay đổi “Check for Update Automatically” (Tự động kiểm tra bản cập nhật) từ trạng thái OFF (TẮT) sang ON (BẬT), SW không làm mới thông tin cập nhật ngay lập tức. Thông tin cập nhật được làm mới khi người dùng nhấn vào nút làm mới hoặc kết nối Samsung Portable SSD với máy tính.

\* Để cập nhật FW, cần TẮT chế độ bảo mật. Mọi hoạt động truy cập vào T7 Shield, bao gồm sao chép/xóa/định dạng phân vùng, trong khi đang cập nhật FW có thể gây ra hành vi bất thường hoặc làm hỏng T7 Shield.

\* Sau khi cập nhật FW xong, vui lòng ngắt kết nối và kết nối lại T7 Shield để đảm bảo cập nhật FW thành công.



## 6. Xóa “Samsung Portable SSD Software”

Xóa phần mềm trên mỗi hệ điều hành

| Hệ điều hành máy tính |                                                                        | Mô tả                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| HĐH<br>Windows        | Nếu người dùng đã cài đặt SW bằng SamsungPortableSSD_Setup_Win_1.0.exe | Có thể gỡ cài đặt phần mềm thông qua mục “Uninstall or change a program” (Gỡ cài đặt hoặc thay đổi chương trình). Chuyển đến Control panel (Bảng điều khiển) → Programs (Chương trình) → Programs and Features (Chương trình và tính năng) → Uninstall or change a program (Gỡ cài đặt hoặc thay đổi chương trình) → Nhấp đúp vào “Samsung Portable SSD Software 1.0” rồi chọn “Yes” (Có)                                                                                                             |
|                       | Nếu người dùng đã cài đặt SW bằng SamsungPortableSSD_1.0.exe           | Cần xóa phần mềm theo cách thủ công bằng cách thực thi PSSD_Cleanup.bat trong đường dẫn cài đặt ứng dụng. (Thường là C:\Program Files(x86)\Samsung\Portable_SSD\PSSD_Cleanup.bat)<br>Vui lòng tham khảo phần Câu hỏi thường gặp trên trang web của Samsung ( <a href="http://www.samsung.com/samsungssd">http://www.samsung.com/samsungssd</a> ) để biết thêm chi tiết.                                                                                                                               |
| HĐH Mac               |                                                                        | Cần xóa ứng dụng theo cách thủ công bằng cách thực thi CleanupT7PlusAll.scpt trong đường dẫn cài đặt SW. (Thường là #osascript ~/Library/ApplicationSupport/Portable_SSD/CleanupT7PlusAll.scpt)<br>*Trình dọn dẹp của bên thứ ba như AppCleaner có thể không xóa được hoàn toàn SW “Samsung Portable SSD”.<br>Vui lòng tham khảo phần Câu hỏi thường gặp trên trang web của Samsung ( <a href="http://www.samsung.com/samsungssd">http://www.samsung.com/samsungssd</a> ) để biết thông tin chi tiết. |

## 7. Chọn ngôn ngữ mặc định cho SW

Có thể chọn ngôn ngữ mặc định trong mục Regional Setting.

## Đối với thiết bị Android

### 1. Tải xuống ứng dụng từ Cửa hàng Google Play

Bạn có thể tải xuống ứng dụng “Samsung Portable SSD 1.0” từ App Store.

### 2. Chạy ứng dụng

Vui lòng chạy ứng dụng đã cài đặt.

### 3. Đặt Chế độ bảo mật

Mật khẩu được lưu trữ trong T7 Shield sau khi kết nối với máy tính cũng có thể được sử dụng trên 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

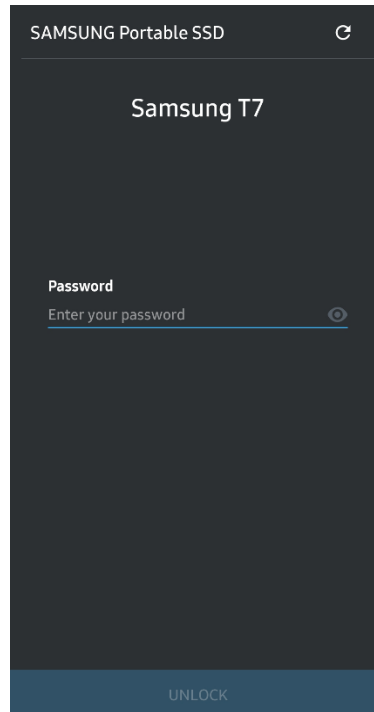
**NOTICE:** Please be aware that you will not be able to unlock your portable SSD or adjust the security options if you forget your password. In no event shall Samsung be liable for any data loss resulting from any factory reset services rendered as a sole measure to reset your password.

**CANCEL** **COMPLETE**

\* Samsung sẽ không chịu trách nhiệm pháp lý đối với việc mất dữ liệu người dùng do quên hoặc mất mật khẩu. Nhằm đảm bảo thiết bị theo cách an toàn nhất có thể, sản phẩm không có tùy chọn khôi phục mật khẩu. Người dùng quên mật khẩu phải khôi phục T7 Shield về cài đặt gốc thông qua dịch vụ trực tuyến do trung tâm dịch vụ khách hàng của chúng tôi cung cấp. Xin lưu ý rằng tất cả dữ liệu người dùng nằm trong T7 Shield sẽ bị mất khi khôi phục cài đặt gốc. Vui lòng thận trọng để không quên mật khẩu của bạn.

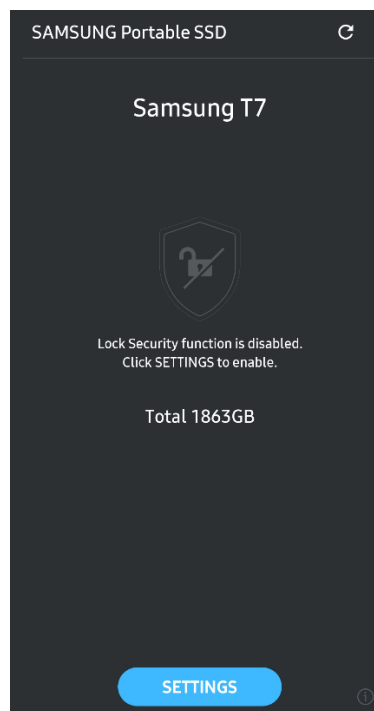
#### 4. Mở khóa T7 Shield

Nếu đã bật chế độ bảo mật, bạn phải nhập mật khẩu rồi nhấn vào nút “UNLOCK” (MỞ KHÓA) thì mới có thể truy cập dữ liệu trong T7 Shield mỗi khi bạn kết nối T7 Shield với thiết bị của mình.



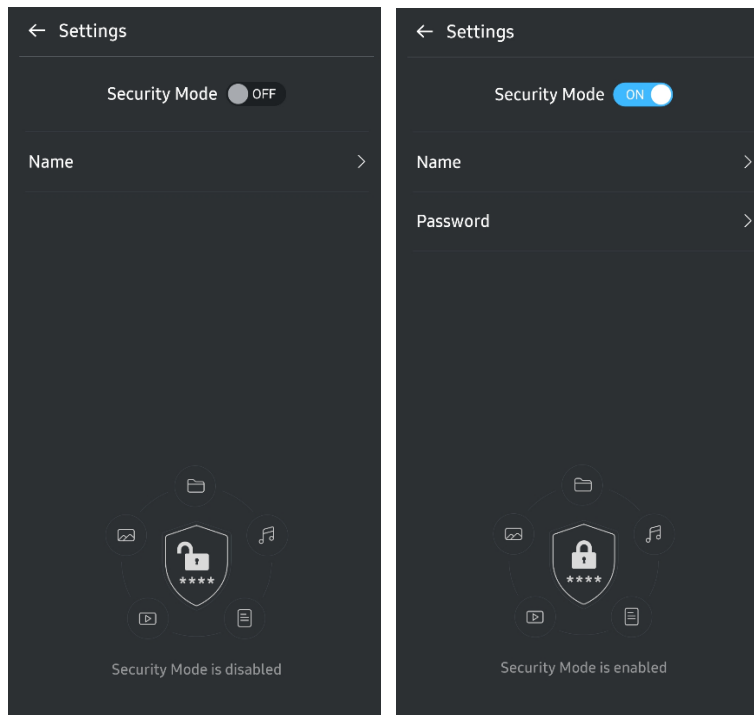
#### 5. Màn hình chính

Nếu chế độ bảo mật không được bật trong T7 Shield, bạn có thể truy cập màn hình Cài đặt bằng cách nhấn vào nút “SETTINGS” (CÀI ĐẶT) trên trang chính.



## 6. Màn hình cài đặt

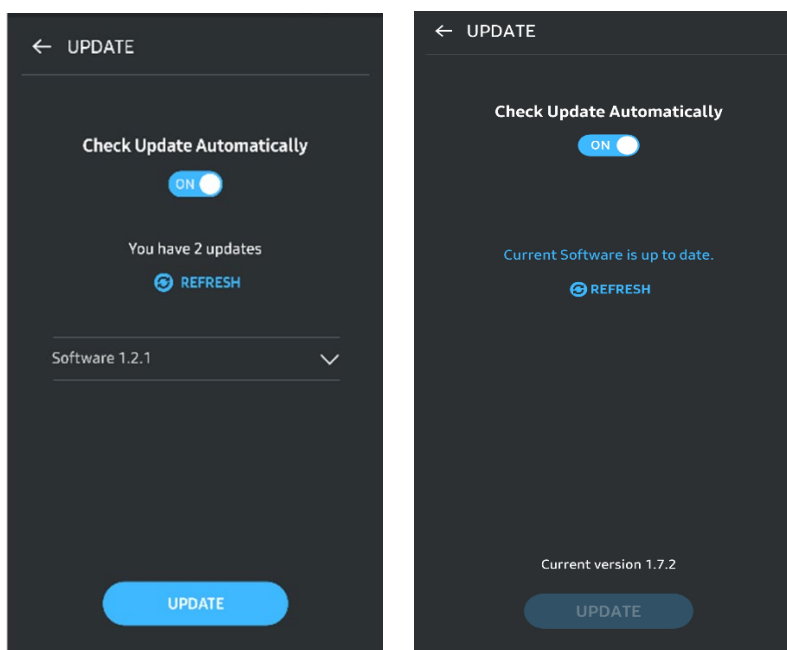
Bạn có thể thay đổi tên người dùng hoặc mật khẩu và BẬT/TẮT chế độ bảo mật.



## 7. Cập nhật SW và FW

Để vào màn hình cập nhật, hãy nhấn vào nút Update page (Trang Cập nhật) (🔄) trên Màn hình chính. Nếu có bất kỳ bản cập nhật nào, nút “UPDATE” (CẬP NHẬT) (UPDATE) sẽ được đánh dấu. Nếu có một ứng dụng cần được cập nhật, khi nhấn vào nút UPDATE (CẬP NHẬT), liên kết đến ‘App Store’ sẽ hiển thị.

\* Cần kết nối sản phẩm với máy tính để cập nhật chương trình cơ sở.



## **8. Xóa ứng dụng “Samsung Portable SSD” trên Android**

Mở ứng dụng Settings (Cài đặt) trên thiết bị Android của bạn rồi nhấn vào Apps (Ứng dụng) hoặc Application manager (Trình quản lý ứng dụng). Nhấn vào “Samsung Portable SSD” rồi gỡ cài đặt.

## **9. Chọn ngôn ngữ mặc định**

Có thể chọn ngôn ngữ mặc định trong mục cài đặt ngôn ngữ hệ thống Android.

\* Đường dẫn: Android apps (Ứng dụng Android) – Settings (Cài đặt) – Language (Ngôn ngữ)

## Thận trọng

Việc không tuân thủ các hướng dẫn và nội dung thận trọng trong từng phần của tài liệu hướng dẫn này có thể khiến người dùng bị thương, làm hỏng sản phẩm hoặc mất dữ liệu. Vui lòng đọc kỹ trước khi sử dụng sản phẩm.

## Sao lưu dữ liệu quan trọng

Không có hệ thống máy tính nào là an toàn tuyệt đối. Samsung không cung cấp bất kỳ hình thức đảm bảo và/hoặc bảo hành nào đối với việc mất dữ liệu trên T7 Shield trong bất kỳ trường hợp nào. Samsung từ chối bất kỳ và tất cả trách nhiệm pháp lý đối với tình trạng đau khổ về tinh thần và/hoặc thiệt hại về vật chất và/hoặc tiền bạc hoặc tổn thất dưới bất kỳ hình thức nào do mất và/hoặc khôi phục dữ liệu được lưu trữ trên T7 Shield. Đảm bảo luôn sao lưu dữ liệu quan trọng.

## Bảo vệ mật khẩu người dùng

Do T7 Shield sử dụng các công nghệ mã hóa tiên tiến nên không thể truy cập dữ liệu người dùng trong trường hợp bị mất hoặc quên mật khẩu. Vui lòng ghi lại mật khẩu của bạn rồi cất ở nơi an toàn. Nếu không thể sử dụng T7 Shield do người dùng nhập sai mật khẩu, cách duy nhất để khôi phục T7 Shield là đặt lại T7 Shield về cài đặt gốc thông qua các dịch vụ trực tuyến do Trung tâm bảo hành của Samsung cung cấp. Tuy nhiên, việc khôi phục thiết bị về cài đặt gốc sẽ dẫn đến mất hoàn toàn tất cả dữ liệu người dùng. Vui lòng thường xuyên sao lưu dữ liệu quan trọng.

## Kết nối với các thiết bị được chứng nhận; Tuân thủ các tiêu chuẩn an toàn

T7 Shield đã được thiết kế để tuân thủ các giới hạn tiêu thụ điện năng theo tiêu chuẩn an toàn. Vui lòng sử dụng những thiết bị và cổng giao diện tuân thủ các tiêu chuẩn liên quan.

## Tránh sốc, chấn động

T7 Shield hoạt động mà không gặp bất kỳ sự cố nào và chỉ bị hư hại bề mặt ở mức độ hạn chế sau các thử nghiệm rơi được tiến hành trong điều kiện được kiểm soát. Các thử nghiệm rơi bao gồm 4 lần rơi tự do từ độ cao 3 mét xuống sàn thép. Tuy nhiên, mức độ bảo vệ chống rơi của T7 Shield có thể khác nhau tùy thuộc vào môi trường thực tế và hư hỏng do tác động đó gây ra sẽ không được bảo hành.

## Không tháo rời, làm hỏng hoặc bóc nhãn

Không tháo rời T7 Shield hoặc làm hỏng hay bóc nhãn dán hoặc nhãn trên T7 Shield. Tất cả các bảo hành sẽ bị vô hiệu nếu T7 Shield đã bị tháo rời, hư hỏng hoặc nếu nhãn đã bị người dùng bóc ra. Để sửa chữa, vui lòng chỉ liên hệ với Trung tâm dịch vụ của Samsung hoặc các nhà cung cấp dịch vụ khác do Samsung chỉ định.

## Sử dụng phụ kiện chính hãng

Luôn sử dụng các bộ phận và phụ kiện chính hãng được Samsung chứng nhận. Samsung sẽ không chịu trách nhiệm pháp lý cho những thiệt hại đối với T7 Shield hoặc mất mát dữ liệu người dùng do sử dụng các bộ phận hoặc phụ kiện không chính hãng.

## Sử dụng ở nhiệt độ và độ ẩm thích hợp

Chỉ sử dụng T7 Shield trong môi trường thích hợp: nhiệt độ trong khoảng 5°C – 35°C và độ ẩm từ 10–80%.

## Không sử dụng lực quá mức khi rút cáp

Không kéo hoặc rút cáp của T7 Shield bằng lực quá mạnh. Làm như vậy có thể gây ra kết nối không ổn định hoặc làm hỏng đầu nối.

## Quét vi-rút và cập nhật

Vui lòng làm theo các hướng dẫn an toàn sau đây để ngăn ngừa nhiễm vi-rút.

- Cài đặt chương trình diệt vi-rút trên máy tính kết nối với T7 Shield và thường xuyên quét vi-rút.
- Luôn cập nhật hệ điều hành và phần mềm diệt virus lên phiên bản mới nhất.
- Sau khi tải bất kỳ tệp nào xuống T7 Shield, hãy luôn quét vi-rút trước khi mở tệp.

## Làm sạch sản phẩm

Bạn nên làm sạch T7 Shield bằng cách lau nhẹ bề mặt bằng vải mềm. Không sử dụng nước, hóa chất hoặc chất tẩy rửa. Chúng có thể làm biến màu hoặc ăn mòn lớp vỏ ngoài của T7 Shield và cũng có thể gây cháy hoặc điện giật.

## Để tránh xa trẻ em, trẻ sơ sinh và động vật

Các bộ phận nhỏ có nguy cơ gây ngạt thở. Vui lòng để T7 Shield xa tầm với của trẻ em, trẻ sơ sinh hoặc động vật để ngăn trẻ và động vật đưa T7 Shield hoặc các bộ phận của sản phẩm vào miệng.

## Tránh xa môi trường vượt quá mức IP65

T7 Shield có xếp hạng \*IP65 dựa trên thử nghiệm nội bộ được tiến hành trong các điều kiện được kiểm soát. Khả năng chống nước và chống bụi có thể thay đổi tùy theo điều kiện môi trường thực tế. Hư hỏng do chất lỏng và bụi gây ra sẽ không được bảo hành.

\*Điều kiện thử nghiệm IPX5: T7 Shield tiếp xúc với nước ngọt được phun từ vòi (Φ6,3 mm) cách đó 3 mét với tốc độ 12,5 l/phút trong 3 phút.

Điều kiện thử nghiệm IP6X: T7 Shield tiếp xúc với  $2 \text{ kg/m}^3$  bụi hoạt tính với áp suất dưới 2 kPa trong 8 giờ trong buồng chân không. Xếp hạng IP65 được thử nghiệm trong các điều kiện được kiểm soát.

## Câu hỏi thường gặp

|                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tôi không thể chạy Samsung Portable SSD Software 1.0.                                                                               | <p>Samsung Portable SSD Software 1.0 chỉ có thể chạy trên một số phiên bản hệ điều hành (hoặc phiên bản cao hơn).</p> <p>Vui lòng xem phần bên dưới để biết các phiên bản hệ điều hành được hỗ trợ:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>HĐH Windows: Windows 7 trở lên</li> <li>HĐH Mac: Mac OS X 10.10 trở lên</li> </ul>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Thông báo “USB storage unexpectedly removed” (Đã tháo ổ lưu trữ USB đột ngột) xuất hiện trên thanh trạng thái của thiết bị di động. | Để sử dụng Samsung Portable SSD Software 1.0, cần có quyền truy cập vào thiết bị USB. Thông báo này xuất hiện khi quyền truy cập bị xóa khỏi thiết bị di động. Khi khởi chạy ứng dụng Samsung Portable SSD dành cho thiết bị di động, bạn có thể sử dụng T7 Shield bình thường trở lại.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Khi tôi kết nối T7 Shield với các thiết bị không phải PC, chúng đều không nhận diện được T7 Shield.                                 | T7 Shield được phát triển để sử dụng với máy tính sử dụng HĐH Windows, HĐH Mac và thiết bị di động. Khi kết nối với các thiết bị không được liệt kê ở trên, thì thiết bị đó có thể không nhận diện được T7 Shield hoặc hạn chế sử dụng các tính năng của sản phẩm tùy thuộc vào mức độ hỗ trợ. Ngoài ra, nếu đã bật chế độ bảo mật bằng Mật khẩu, bạn không thể nhập mật khẩu từ các thiết bị không phải máy tính hoặc không phải thiết bị di động, do đó sẽ không thể truy cập dữ liệu được lưu trữ trên T7 Shield. Vui lòng tắt chế độ bảo mật trước khi sử dụng T7 Shield với các thiết bị đó.                                                                                                                                                                  |
| Tôi bị mất mật khẩu. Tôi có thể tắt chế độ bảo mật không?                                                                           | Không. Nếu mất mật khẩu, bạn không thể tắt chế độ bảo mật. Do đó, hãy cố gắng đừng làm mất mật khẩu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Các thiết bị không nhận diện được T7 Shield của tôi.                                                                                | <p>Vui lòng đảm bảo kết nối chắc chắn T7 Shield với cổng USB.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>Một số máy tính có thể không nhận ra T7 Shield khi kết nối với cổng USB 2.0 nếu dòng điện vượt quá giới hạn tối đa (500 mA) được mô tả trong Thông số kỹ thuật nguồn. Trong những trường hợp như vậy, vui lòng thử một cổng USB khác.</li> <li>Nếu bạn sử dụng cáp không phải là loại đi kèm gói sản phẩm, thì thiết bị kết nối có thể không nhận diện được T7 Shield.</li> </ul> <p>Nếu đã kết nối T7 Shield đúng cách nhưng thiết bị vẫn không nhận diện được, hãy tìm Trung tâm dịch vụ được chỉ định trong Hướng dẫn sử dụng hoặc trên trang web của Samsung (<a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a>) và gửi yêu cầu hỗ trợ.</p> |
| Điều kiện chống nước, chống bụi của T7 Shield là gì?                                                                                | <p>T7 Shield được xếp hạng IP65.</p> <p>Tuy nhiên, khả năng chống nước, chống bụi có thể thay đổi tùy theo điều kiện môi trường. Bảo hành không bao gồm thiệt hại do chất lỏng hoặc bụi gây ra.</p> <p>Xếp hạng và cấp độ IP (Bảo vệ chống xâm nhập) đề cập đến cấp độ chống nước và bụi được công nhận thông qua thử nghiệm trong các điều kiện được kiểm soát.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |



|                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                  | <p>Các điều kiện để thử nghiệm IP65 như sau:</p> <p>*Điều kiện thử nghiệm IPX5: Thiết bị tiếp xúc với nước ngọt được phun từ vòi (<math>\Phi 6,3</math> mm) cách đó 3 mét với tốc độ 12,5 l/phút trong 3 phút.</p> <p>*Điều kiện thử nghiệm IP6X: Thiết bị tiếp xúc với 2 kg/m<sup>3</sup> bụi hoạt tính với áp suất dưới 2 kPa trong 8 giờ trong buồng chân không.</p> <p>(Các thử nghiệm nêu trên đều phun tia nước ngọt áp suất thấp và cho bụi xâm nhập từ nhiều hướng.)</p> |
| Các điều kiện của thử nghiệm rơi cho T7 Shield là gì?                            | <p>Thử nghiệm rơi trên T7 Shield được thực hiện trong các điều kiện được kiểm soát theo cách sau.</p> <p>T7 Shield bị rơi (rơi tự do) xuống một tấm kim loại từ độ cao tối đa 3 mét bốn lần.</p> <p>Mức độ bảo vệ chống rơi của T7 Shield có thể khác nhau tùy thuộc vào điều kiện môi trường thực tế và hư hỏng do tác động đó gây ra sẽ không được bảo hành.</p>                                                                                                               |
| T7 Shield có được bảo hành trong trường hợp bụi xâm nhập hoặc ngâm nước không?   | Khả năng chống nước, chống bụi của T7 Shield có thể thay đổi tùy theo điều kiện môi trường. Bảo hành không bao gồm các hư hỏng do chất lỏng hoặc bụi xâm nhập nằm ngoài các điều kiện hạn chế.                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| T7 Shield bị hỏng do rơi thì có được bảo hành không?                             | Mức độ bảo vệ chống rơi có thể khác nhau tùy thuộc vào điều kiện môi trường thực tế và hư hỏng do tác động đó gây ra sẽ không được bảo hành.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| Tôi nên làm gì nếu T7 Shield bị ngâm nước hoặc phun nước vào?                    | Đầu tiên, hãy loại bỏ độ ẩm bằng khăn khô, khăn giấy, v.v. (đặc biệt là phần nối của đầu nối). Nước và độ ẩm có thể gây hỏng hóc. Vì vậy, hãy ngừng sử dụng T7 Shield cho đến khi làm khô sản phẩm hoàn toàn.                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Tôi có thể sử dụng T7 Shield ngoài trời (ví dụ: điều kiện mưa hoặc tuyết) không? | Khi nước tràn vào khu vực đầu nối trong quá trình sử dụng, tình trạng rò rỉ có thể làm hỏng T7 Shield và các bộ phận được kết nối. Vui lòng không sử dụng T7 Shield ngoài trời nếu trời mưa hoặc có tuyết.                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| Cáp đi kèm với T7 Shield có chống nước không?                                    | Cáp được cung cấp cùng với T7 Shield không có khả năng chống nước. Không sử dụng cáp khi bị ướt vì có thể gây hỏng hóc.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |

# Thông số kỹ thuật và chứng nhận sản phẩm

## Thông số kỹ thuật sản phẩm

| Model                                                 | MU-PE1T0                                                                                 | MU-PE2T0 | MU-PE4T0                                                                                                    |
|-------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Dung lượng                                            | 1 TB                                                                                     | 2 TB     | 4 TB                                                                                                        |
| Giao diện                                             | USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), tương thích ngược                                               |          |                                                                                                             |
| Tốc độ truyền dữ liệu*                                | 1.050 MB/s                                                                               |          |                                                                                                             |
| Kích thước                                            | 57 x 86 x 12,5 mm (D x R x C)                                                            |          |                                                                                                             |
| Khối lượng                                            | Tối đa 97 g                                                                              |          |                                                                                                             |
| Thông số kỹ thuật đề xuất cho hệ thống của người dùng | Windows 7 trở lên; Mac OS X 10.10 trở lên; hoặc Android Lollipop (phiên bản 5.1) trở lên |          | Windows 7 (chỉ 64 bit) trở lên;<br>Mac OS X 10.10 trở lên;<br>hoặc Android Lollipop (phiên bản 5.1) trở lên |

\* Tốc độ truyền dữ liệu tối đa được đo dựa trên các tiêu chuẩn thử nghiệm nội bộ của Samsung bằng cáp USB đi kèm. Hiệu năng có thể thay đổi tùy thuộc vào cấu hình hệ thống chủ. Để đạt tốc độ truyền tối đa là 1.050 MB/giây, thiết bị chủ và cáp kết nối phải hỗ trợ USB 3.2 Gen 2 và phải bật chế độ UASP.

## Tuân thủ quy định



### KC (Chứng nhận của Hàn Quốc)

Ký hiệu nhận dạng: Tham khảo bên dưới

Tên: Samsung Electronics Co., Ltd.

Nhà sản xuất / Quốc gia sản xuất: Samsung Electronics Co. Ltd / Cộng hòa Hàn Quốc

Năm và tháng sản xuất: Được đánh dấu riêng

Xếp hạng / Model: Tham khảo bên dưới

Nhà sản xuất: SAMSUNG Electronics Co. Ltd.

| Model    | Xếp hạng |       | Ký hiệu nhận dạng |
|----------|----------|-------|-------------------|
| MU-PE1T0 | 5 V      | 1,5 A | R-R-SEC-MU-PE1T0  |
| MU-PE2T0 | 5 V      | 1,5 A | R-R-SEC-MU-PE2T0  |
| MU-PE4T0 | 5 V      | 1,5 A | R-R-SEC-MU-PE4T0  |

\* Thiết bị tuân thủ EMC (Loại B) dành cho gia đình này được thiết kế để sử dụng trong môi trường gia đình và có thể được sử dụng ở bất kỳ khu vực nào.



## FCC (Ủy ban truyền thông Liên bang)

Quy định của Ủy ban truyền thông Liên bang (FCC) Hoa Kỳ

Lưu ý rằng mọi việc thay đổi hoặc sửa đổi mà không được bên chịu trách nhiệm tuân thủ các quy định cho phép một cách rõ ràng có thể khiến người dùng bị mất quyền vận hành thiết bị.

Thiết bị này đã được kiểm tra và xác minh là tuân thủ Phần 15 của FCC CFR, Các hạn chế đối với thiết bị kỹ thuật số loại B.

Những hạn chế này được thực hiện để ngăn chặn phát xạ sóng từ điện tử có hại khi sử dụng thiết bị trong môi trường dân cư. Thiết bị này tạo ra, sử dụng và phát ra năng lượng tần số vô tuyến, và có thể gây nhiễu sóng vô tuyến có hại cho liên lạc không dây nếu không cài đặt và sử dụng theo hướng dẫn. Tuy nhiên, thiết bị không đảm bảo là không có nhiễu sóng vô tuyến trong một số môi trường cài đặt nhất định. Nếu nhiễu sóng vô tuyến có hại xảy ra với thiết bị thu sóng radio hoặc TV khi bật hoặc tắt thiết bị, người dùng phải ngăn chặn nhiễu đó bằng một trong các biện pháp sau.

- Điều chỉnh hướng hoặc di chuyển ăng-ten thu sóng
- Tăng khoảng cách giữa thiết bị và đầu thu
- Cắm đầu thu và thiết bị vào các ổ cắm trên các mạch riêng biệt
- Đề nghị các kỹ thuật viên radio/TV có trình độ hoặc nhà bán lẻ hỗ trợ
- Thiết bị này tuân thủ Phần 15 của quy định FCC
- Thiết bị này không gây nhiễu điện từ
- Nếu nhận được bất kỳ nhiễu sóng nào, kể cả nhiễu sóng có thể gây ra sự cố hoạt động cho thiết bị, thì thiết bị có thể được vận hành trong hai điều kiện đảm bảo hoạt động bình thường. Sản phẩm này được thiết kế để chỉ sử dụng trong nhà.

\* Thông báo của FCC: Lưu ý rằng mọi việc thay đổi hoặc sửa đổi không được bên chịu trách nhiệm tuân thủ các quy định cho phép một cách rõ ràng có thể khiến người dùng bị mất quyền vận hành thiết bị.

Mã định danh duy nhất: Kiểm tra nhãn trên sản phẩm

Bên chịu trách nhiệm: Samsung Electronics America QA Lab

19 Chapin Rd. Building D Pine Brook NJ 07058

Điện thoại: 1-973-808-6362, Fax: 1-973-808-6361



## CE (Hợp quy Châu Âu)

Bằng văn bản này tuyên bố rằng (những) sản phẩm này tuân thủ các yêu cầu thiết yếu và các điều khoản liên quan khác của Chỉ thị 2014/30/EU, 2014/35/EU và 2011/65/EU.

Chỉ sử dụng trong nhà.



## Thông tin liên hệ về vấn đề Tuân thủ ở EU

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



## WEEE (Rác thải từ thiết bị điện và điện tử)

Dấu này trên sản phẩm, phụ kiện hoặc tài liệu cho biết rằng không được thải bỏ sản phẩm và các phụ kiện điện tử kèm theo (ví dụ: bộ sạc, tai nghe, cáp USB) cùng với rác thải sinh hoạt khác khi hết hạn sử dụng. Để ngăn chặn tác hại có thể xảy ra đối với môi trường hoặc sức khỏe con người do việc xử lý chất thải không được kiểm soát, vui lòng tách biệt các mặt hàng này khỏi các loại chất thải khác và tái chế chúng một cách có trách nhiệm để thúc đẩy việc tái sử dụng bền vững các nguồn vật liệu.

Người dùng hộ gia đình nên liên hệ với nhà bán lẻ nơi họ đã mua sản phẩm này hoặc văn phòng chính quyền địa phương để biết thông tin chi tiết về địa điểm và cách thức mang những mặt hàng này đi tái chế theo cách an toàn với môi trường.

Người dùng doanh nghiệp nên liên hệ với nhà cung cấp và kiểm tra các điều khoản và điều kiện của hợp đồng mua hàng. Không được để lẫn sản phẩm này và các phụ kiện điện tử đi kèm với các chất thải thương mại khác để xử lý.

## Đổi mới, Khoa học và Phát triển kinh tế Canada

Thiết bị kỹ thuật số Loại B này đáp ứng tất cả các yêu cầu trong Quy định về thiết bị gây nhiễu của Canada. Nhân tuân thủ ICES-003  
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

## Triman



Nghị định số 2014-1577 của Pháp đã quy định bắt buộc rằng từ ngày 1 tháng 1 năm 2015, phải in Logo Triman trên các sản phẩm và bao bì có thể tái chế được bán cho người tiêu dùng ở Pháp.