

SAMSUNG

Samsung Portable SSD T7 Shield

Panduan Pengguna

MU-PE1T0S MU-PE2T0S MU-PE4T0S

MU-PE1T0K MU-PE2T0K

MU-PE1T0R MU-PE2T0R



PELEPASAN TANGGUNG JAWAB HUKUM

SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. BERHAK MENGUBAH PRODUK, INFORMASI, DAN SPESIFIKASI KAPAN PUN TANPA PEMBERITAHUAN SEBELUMNYA.

Informasi dalam dokumen ini disediakan sehubungan dengan produk Samsung Electronics Co., Ltd. (“Samsung”). Deskripsi dan spesifikasi produk dalam dokumen ini hanya untuk tujuan referensi. Semua informasi yang dijelaskan dalam dokumen ini dapat berubah kapan pun tanpa pemberitahuan sebelumnya dan tersedia “SEBAGAIMANA ADANYA”, tanpa jaminan dalam bentuk apa pun. Dokumen ini dan semua informasi dalam dokumen ini tetap menjadi hak milik tunggal dan eksklusif Samsung. Tidak ada lisensi paten, hak cipta, hak desain tata letak sirkuit terpadu, merek dagang, atau hak kekayaan intelektual lainnya yang diberikan oleh satu pihak kepada pihak lain berdasarkan dokumen ini, baik secara tersurat maupun tersirat, melalui estoppel atau lainnya. Kecuali sebagaimana ditentukan dalam persyaratan dan ketentuan penjualan Samsung untuk produk tersebut, Samsung melepaskan tanggung jawab hukumnya atas setiap jaminan tersurat maupun tersirat, terkait dengan penjualan dan/atau penggunaan produk Samsung, termasuk tanggung jawab atau jaminan terkait kesesuaian untuk tujuan tertentu, kelayakan untuk diperdagangkan, atau pelanggaran terhadap setiap hak paten, hak cipta, atau hak kekayaan intelektual lainnya. Produk Samsung tidak ditujukan untuk digunakan dengan alat penunjang hidup, perawatan kritis, medis, alat keselamatan, atau aplikasi sejenis yang bila terjadi kegagalan produk dapat mengakibatkan hilangnya nyawa atau cedera diri maupun fisik, serta aplikasi militer atau pertahanan apa pun, atau pengadaan barang pemerintah yang mungkin berlaku persyaratan atau ketentuan khusus. Untuk informasi terbaru atau lebih lanjut tentang produk Samsung, hubungi toko Samsung setempat atau kunjungi situs web Samsung (<https://www.samsung.com>). Samsung dan logo Samsung adalah merek dagang terdaftar dari Samsung Electronics Co., Ltd. atau afliasinya di Amerika Serikat dan negara lainnya. Nama dan merek lainnya dapat diklaim sebagai hak milik orang lain.

Hak Cipta © 2022, Samsung Electronics Co., Ltd. Semua hak dilindungi undang-undang.

Samsung Portable SSD T7 Shield

Panduan Pengguna

Daftar Isi

Pendahuluan	4
Persiapan.....	6
Isi Kemasan	6
Cara Menyambungkan/Melepas Sambungan	6
Persyaratan Sistem	7
Kapasitas T7 Shield Ditampilkan pada Sistem	8
Menggunakan T7 Shield.....	9
Menyambungkan T7 Shield.....	9
Memutus sambungan T7 Shield.....	9
Menginstal Samsung Portable SSD Software 1.0	9
Perhatian	22
Cadangkan Data Penting	22
Simpan Kata Sandi Pengguna.....	22
Sambungkan ke Perangkat Bersertifikat; Kepatuhan terhadap Standar Keselamatan	22
Hindari Benturan atau Guncangan	22
Jangan Bongkar, Rusak, atau Lepas Label	22
Gunakan Aksesori Asli.....	23
Gunakan pada Suhu dan Kelembapan yang Tepat.....	23
Jangan Gunakan Tenaga yang Berlebihan saat Melepas Kabel.....	23
Jalankan Pemindaian Virus dan Pembaruan	23
Bersihkan Produk.....	23
Jauhkan dari Jangkauan Anak-Anak, Bayi, dan Hewan	23
Jauhkan dari Lingkungan yang Melampaui Peringkat IP65.....	23
Tanya Jawab	24
Spesifikasi dan Sertifikasi Produk.....	26
Spesifikasi Produk.....	26
Kepatuhan Regulasi	26
KC (Sertifikasi Korea)	26
FCC (Komisi Komunikasi Federal)	27
CE (Kesesuaian untuk Negara-Negara di Eropa)	27

Pendahuluan

T7 Shield Solid-State Drive Portabel (PSSD) menghadirkan performa luar biasa yang diinginkan para fotografer maupun videografer, dan daya tahan selama masa pakainya. Dirancang secara cerdas dari luar hingga dalam oleh Samsung, T7 Shield yang ringan dan pas di saku ini mampu membuat konsumen dan pembuat konten profesional yakin untuk menyimpan data saat di perjalanan karena mereka tahu data akan terlindungi meskipun perangkat terjatuh, terkena air maupun debu, atau terpapar panas gurun. Perangkat ini merupakan tambahan dari rangkaian produk terbaru Samsung Portable SSD Seri T yang populer dan dilengkapi perangkat lunak Samsung untuk keamanan yang lebih mumpuni, serta akses ke rangkaian perangkat lunak manajemen Magician Samsung yang unik.

Performa Tingkat Profesional dan Kapasitas Besar

Portable SSD T7 Shield Samsung menggunakan protokol NVMe™ untuk mengoptimalkan keunggulan interface USB 3.2 Gen2, sekaligus menawarkan bandwidth maksimum hingga 10 Gbps. Performa terbaik T7 Shield membantu mentransfer foto dan video dengan cepat dan mudah, serta menawarkan kecepatan baca/tulis hingga 1.050/1.000 MB/detik¹⁾. Artinya, perangkat ini lebih cepat 1,9 kali dibandingkan SSD portabel berbasis SATA saat ini dan lebih cepat 9,5 kali dibandingkan HDD eksternal¹⁾. T7 Shield juga dioptimalkan secara unik untuk menghadirkan performa baca dan tulis terbaik secara konsisten, bahkan saat drive hampir penuh, sehingga dapat mendukung tugas berat dan berkelanjutan seperti perekaman video kualitas tinggi, pengeditan, dan pengkodean, serta membantu mengatasi kekhawatiran tentang perenderan video atau kualitas karena performa yang tidak konsisten. T7 Shield akan tersedia dalam kapasitas 1 TB, 2 TB, dan 4 TB, sehingga pengguna dapat menyimpan 8K video berdurasi beberapa jam dan ribuan foto generasi berikutnya.

¹⁾ Berdasarkan hasil pengujian internal

Dirancang untuk Daya Tahan – Tahan Debu, Air, dan Benturan saat Terjatuh

Selama bertahun-tahun, Portable SSD Seri T Samsung menjadi perangkat terbaik berkat bentuknya yang kompak, tepercaya, dan mudah digunakan selama di perjalanan. Kini Samsung menambahkan daya tahan luar biasa ke portofolio Portable SSD-nya dengan T7 Shield. Produk baru ini dibuat dengan bodi aluminium yang kuat dan dilapisi karet untuk ketahanan. Aluminium menambahkan ketangguhan dan penyebaran panas yang luar biasa karena konduktivitas suhu tinggi. Lapisan karet yang kuat membuat perangkat mudah digenggam dan membantu melindunginya dari goresan atau noda, serta tahan terhadap benturan eksternal. Sebagai perlindungan tambahan, Samsung juga mengintegrasikan dua penahan yang dipasang di sekeliling port konektor USB untuk mencegah masuknya air dan debu. T7 Shield telah mendapatkan sertifikat IP65²⁾ dari laboratorium sertifikasi yang diakreditasi secara internasional³⁾ dan lulus pengujian internal⁴⁾ yang mencakup pengujian menjatuhkan perangkat dari ketinggian hingga 3 meter (9,8 kaki). Berkat desainnya yang kuat, pengguna dapat membawa T7 Shield untuk pengambilan foto luar ruangan atau melakukan perjalanan penuh petualangan tanpa perlu mengkhawatirkan pengaruh lingkungan alam atau kejadian buruk yang tidak terduga.

²⁾ Peringkat IP mengacu pada Kode IP atau Kode Perlindungan Terhadap Masuknya Debu atau Air sebagaimana

ditetapkan dalam IEC 60529 dan menilai derajat perlindungan yang disediakan oleh casing mekanis dan enklosur elektrik terhadap debu dan air.

3) Sertifikasi peringkat IP (KCTL) berlaku secara efektif di berbagai negara dan organisasi akreditasi yang menjadi anggota ILAC. (104 negara) Jika T7 Shield terendam air, keringkan secara menyeluruh sebelum menggunakannya kembali. Kerusakan akibat cairan dan debu tidak ditanggung dalam jaminan.

4) Pengujian benturan dengan menjatuhkan perangkat dari ketinggian dilakukan dengan pengawasan.

Dibuat untuk Penggunaan di Dalam dan Luar Ruangan

Dengan kisaran suhu non-operasi dari -40°C hingga 85°C dan kisaran suhu operasi dari 0°C hingga 60°C, Samsung Portable SSD T7 Shield dirancang untuk tahan di suhu ekstrem. Perangkat ini ideal bagi mereka yang menyukai aktivitas luar ruangan dan menginginkan daya tahan tambahan, atau fotografer maupun videografer petualang yang sedang dalam perjalanan.

Perangkat lunak manajemen

T7 Shield dilengkapi perangkat lunak tertanam yang telah ditingkatkan untuk PC dan Mac agar Anda dapat mengonfigurasi kata sandi dan mendapatkan pembaruan firmware terkini. Anda juga dapat mengunduh aplikasi perangkat bergerak untuk smartphone dan tablet Android. Selain itu, perangkat lunak Magician mendukung Samsung Portable SSD (dari Magician 7.0, yang dirilis pada September 2021), agar pengguna dapat mengukur performa, mengembalikan PSID ke setelan pabrik, menggunakan fungsi keamanan (registrasi kata sandi), dan menerima pembaruan firmware.

Kompatibilitas beberapa perangkat

Samsung Portable SSD T7 Shield dirancang untuk disambungkan ke daya perangkat Anda. T7 Shield hemat energi dan memenuhi standar daya USB, sehingga kompatibel dengan berbagai perangkat host. Khususnya, untuk memperpanjang masa pakai baterainya, T7 Shield dirancang untuk beroperasi pada daya rendah saat disambungkan ke sebagian besar perangkat bergerak (ponsel/tablet). Selain itu, T7 memberikan performa tulis yang cepat dan konsisten, sehingga cocok untuk digunakan oleh pembuat konten dan profesional dengan kamera siaran. Berkat keahlian Samsung dalam memproduksi berbagai perangkat dari produk TV hingga perangkat bergerak, Portable SSD T7 Shield terbaru menghadirkan kompatibilitas yang luas.

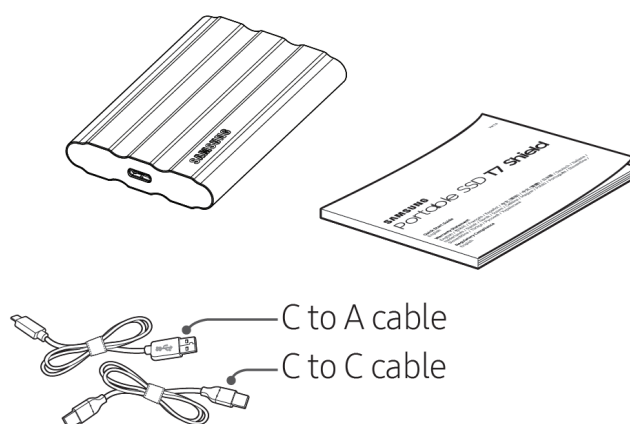
*Kompatibilitas dengan perangkat host dapat berbeda. Lihat daftar perangkat yang kompatibel di www.samsung.com/support.

Persiapan

Sebelum menggunakan Samsung Portable SSD T7 Shield (disebut sebagai “T7 Shield”), baca Panduan Pengguna ini secara menyeluruh agar Anda mengetahui cara menggunakan produk dengan aman dan tepat.

Isi Kemasan

- Samsung Portable SSD T7 Shield
- Kabel USB 3.2 Gen 2 USB C ke A
- Kabel USB 3.2 Gen 2 USB C ke C
- Panduan Ringkas & Pernyataan Jaminan



Cara Menyambungkan/Melepas Sambungan

- ① Pilih kabel yang kompatibel dengan perangkat Anda. Sambungkan salah satu ujung kabel ke perangkat dan ujung lainnya ke T7 Shield.
- ② Untuk melindungi data Anda, selalu gunakan “Eject” (Keluarkan), “Unmount” (Lepas), atau “Safely Remove Hardware (Lepas Perangkat Keras dengan Aman)” saat melepas sambungan T7 Shield.



Persyaratan Sistem

1. Dukungan Interface USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)

USB (Universal Serial Bus) adalah standar interface input/output serial untuk menyambungkan berbagai perangkat. Kecepatan transfer data T7 Shield dapat dioptimalkan dengan USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) dan menggunakan versi lebih rendah seperti USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps), USB 2.0, dan 1.1 dapat mengakibatkan performa yang lebih rendah karena batasan interface yang sudah ada pada versi lebih rendah tersebut.

*Performa dapat berbeda, tergantung sistem pengguna yang disambungkan ke T7 Shield. Karena performa T7 Shield mungkin kurang optimal jika sistem Anda tidak mendukung UASP (USB Attached SCSI Protocol), meskipun saat menggunakan koneksi USB 3.2 Gen 2, pastikan sistem Anda mendukung UASP.

2. Persyaratan Sistem Operasi

- Windows OS: Windows 7 atau versi lebih tinggi
- Mac OS: Mac OS X 10.10 atau versi lebih tinggi
- Android: Android Lollipop atau versi lebih tinggi

*T7 Shield versi 4 TB hanya kompatibel dengan OS 64-bit.

3. Format File

T7 Shield telah diformat sebelumnya untuk menggunakan file exFAT, yang didukung sistem operasi Windows OS, Mac OS, dan Android. Sebagaimana tercantum dalam tabel di bawah ini, baik data diformat ke format tertentu dapat dibaca maupun ditulis ke komputer Anda akan bergantung pada OS. Jika Anda menggunakan T7 Shield di satu OS, sebaiknya lakukan pemformatan menggunakan format file yang sesuai untuk OS tersebut.

Tabel 1: Batasan baca/tulis untuk sistem file berdasarkan masing-masing sistem operasi.

Format File	Windows OS	Mac OS
exFAT	Baca dan tulis	Baca dan tulis
NTFS	Baca dan tulis	Hanya baca
HFS	Tidak dapat dikenali	Baca dan tulis

* Saat menggunakan exFAT di beberapa sistem operasi, penulisan data mungkin akan terkunci dan Anda hanya dapat membaca data. Jika Anda mengalaminya, kembalikan akses penulisan dengan mengikuti petunjuk di bawah ini.

- Mac OS: Sambungkan kembali T7 Shield ke Mac, lalu pilih Keluarkan.
- Windows OS: Saat menerima notifikasi bahwa akses tulis dinonaktifkan, klik "Scan and fix Pindai dan perbaiki" untuk menjalankan Periksa Disk (CHKDSK). Bila notifikasi ditutup tanpa menjalankan Periksa Disk, Anda dapat melakukan cara berikut: pilih → klik kanan → Properti → Alat Bantu → Periksa.

Kapasitas T7 Shield Ditampilkan pada Sistem

Kapasitas yang dilaporkan sistem yang tersambung ke T7 Shield dapat berbeda dari kapasitas yang tercantum pada label, karena perbedaan antara desimal dan sistem biner pengukuran, serta faktor lainnya yang mencakup partisi dan pemblokkan drive.

* Misalnya, Windows OS: 1 GB = 1.024 MB, Mac OS: 1 GB = 1.000 MB

Kapasitas berlabel menggunakan sistem desimal dan dapat dikonversi seperti di bawah ini:

1 GB=1.000.000.000 bit, 1 TB=1.000.000.000.000 bit

Komputer Anda dapat menunjukkan kapasitas yang lebih rendah jika standar pengukuran yang berbeda digunakan.

Menggunakan T7 Shield

Menyambungkan T7 Shield

Pilih kabel yang kompatibel dengan perangkat Anda. Sambungkan salah satu ujung kabel ke perangkat dan ujung lainnya ke T7 Shield.

Memutus sambungan T7 Shield

Pastikan untuk menggunakan fitur Lepas Perangkat Keras dengan Aman setiap kali akan memutuskan sambungan T7 Shield. Melepas kabel T7 Shield dari komputer tanpa menggunakan fitur Lepas Perangkat Keras dengan Aman dapat mengakibatkan data hilang atau kerusakan pada T7 Shield.

*Samsung tidak bertanggung jawab atas hilangnya data pengguna atau kerusakan produk yang diakibatkan oleh kegagalan pengguna dalam mematuhi petunjuk ini.

Menginstal Samsung Portable SSD Software 1.0

(Untuk Mode Keamanan dan Pembaruan Firmware)

(Menginstal perangkat lunak menggunakan langkah yang sama seperti T7, jadi lihat gambar T7)

Untuk PC dan Mac

Pada Explorer (Windows OS) atau Desktop (Mac OS), pilih aplikasi “Samsung Portable SSD 1.0”.

Windows OS: SamsungPortableSSD_Setup_Win_1.0.exe

Mac OS: SamsungPortableSSD_Setup_Mac_1.0.pkg

*Memformat partisi T7 Shield setelah pembelian akan mengakibatkan Samsung Portable SSD Software dihapus. Bila demikian, unduh aplikasi “Samsung Portable SSD Software 1.0” dari situs web Samsung (<http://www.samsung.com/samsungssd>).

*Samsung Portable SSD Software 1.0 hanya untuk Seri T7 (T7 Shield, T7 Touch, T7), sehingga penginstalan Samsung Portable SSD Software 1.0 tidak akan secara otomatis menghapus Samsung Portable SSD Software versi sebelumnya untuk T3, T5, atau X5 yang telah terinstal di komputer Anda.

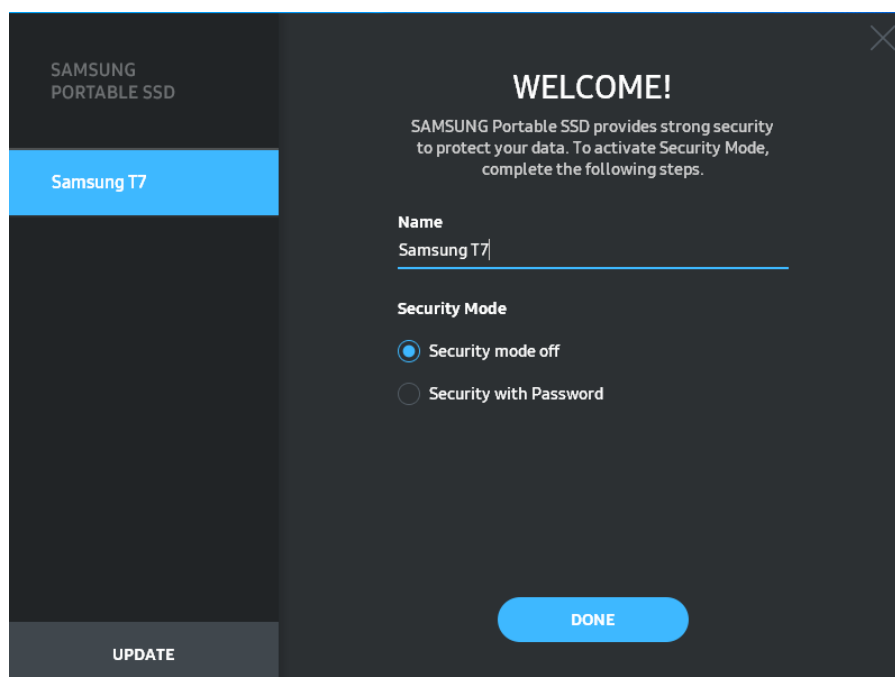
1. Menjalankan Samsung Portable SSD Software 1.0

Pilih ikon aplikasi “Samsung Portable SSD Software 1.0” di Desktop.

*Untuk Mac OS, Samsung Portable SSD Software 1.0 mungkin tidak beroperasi tanpa mengaktifkan perangkat (driver) yang diperlukan.

2. Mengatur Mode Keamanan (Opsional)

Mode keamanan bersifat opsional. Anda dapat menggunakan T7 Shield tanpa mengaktifkan fitur keamanan/pembaruan. Ikuti petunjuk yang ditampilkan di setiap layar Samsung Portable SSD Software 1.0. Setelah Anda menyetujui persyaratan dan ketentuan Samsung Portable SSD Software 1.0, Anda dapat mengatur kata sandi dengan menjalankan langkah-langkah berikut. (Elemen tertentu Samsung Portable SSD Software 1.0. akan diinstal di komputer pengguna.)

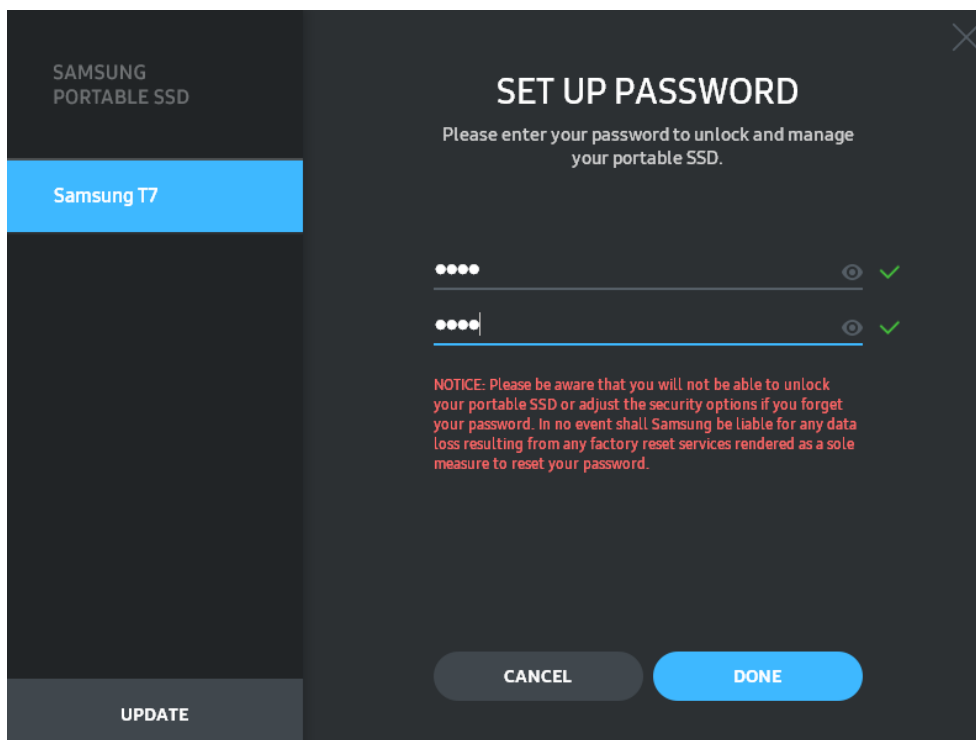


- **Mode keamanan nonaktif**

Anda dapat menggunakan T7 Shield tanpa mengaktifkan fitur keamanan.

- **Keamanan dengan Kata Sandi**

Anda dapat mengaktifkan mode keamanan dengan kata sandi. Jika lupa kata sandi, Anda harus mengembalikan T7 Shield ke pengaturan pabrik melalui layanan online yang dijalankan oleh pusat layanan pelanggan kami. Perlu diingat bahwa semua data pengguna yang disimpan di T7 Shield akan hilang setelah pengaturan ulang pabrik dilakukan. Jangan lupakan kata sandi Anda.



*Samsung tidak bertanggung jawab atas hilangnya data pengguna yang disebabkan kata sandi yang terlupa atau dicuri. Dalam upaya menjaga perangkat seaman mungkin, opsi pemulihan kata sandi tidak tersedia. Pengguna yang lupa kata sandi harus mengembalikan T7 Shield ke pengaturan pabrik melalui layanan online yang dijalankan oleh pusat layanan pelanggan kami. Perlu diingat bahwa semua data pengguna yang disimpan di T7 Shield akan hilang setelah pengaturan ulang pabrik dilakukan. Jangan lupakan kata sandi Anda.

* **Khusus Mac OS**, driver “Samsung Portable SSD 1.0” diperlukan untuk fungsi keamanan. Jika ekstensi kernel tidak diinstal, selesaikan penginstalan dengan mengikuti urutan pada penginstalan paket. Setelah diinstal, putus sambungan, lalu sambungkan kembali T7 Shield untuk memastikan penginstalan berhasil dilakukan.

* **Khusus Mac OS**, driver “Samsung Portable SSD 1.0” dan sejumlah driver pihak ketiga, termasuk SATSMARTDriver, merupakan driver yang bersifat eksklusif. Jika Anda ingin bekerja dengan SATSMARTDriver, hapus driver Samsung Portable SSD, lalu instal SATSMARTDriver sesuai dengan yang berikut.

*Bila Driver Samsung Portable SSD dan SATSMARTDriver diinstal, lalu masalah terdeteksi, petunjuk seperti yang berikut ini akan tersedia:

Cara menghapus Driver Samsung Portable SSD dan menginstal SATSMARTDriver

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

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

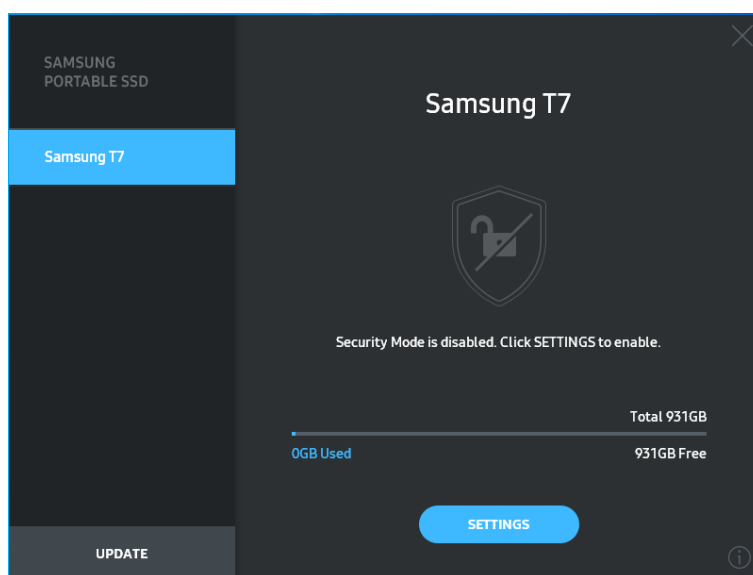
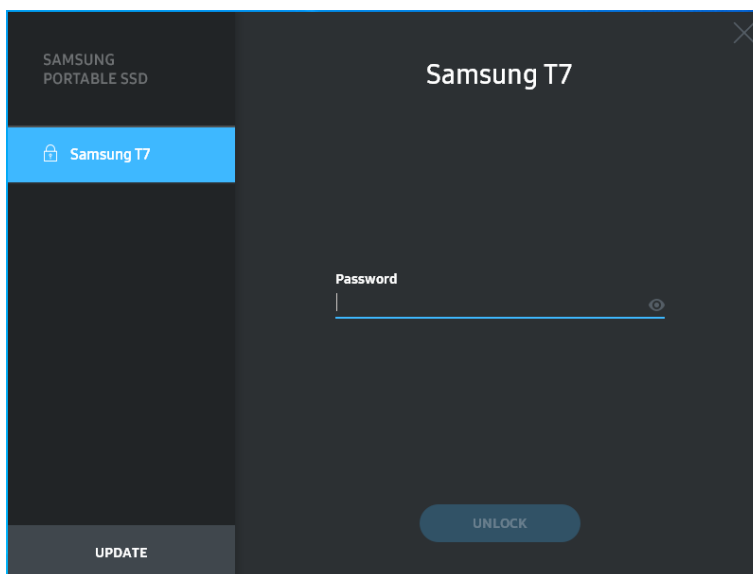
Cara menghapus SATSMARTDriver dan menginstal Driver Samsung Portable SSD

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

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

3. Membuka Kunci

Jika Anda mengaktifkan mode keamanan, Anda harus memasukkan kata sandi, lalu mengklik tombol “UNLOCK (BUKA KUNCI)” agar dapat mengakses data dalam T7 Shield setiap kali menyambungkan T7 Shield ke komputer. Jika buka kunci gagal, akses akan dibatasi hingga kapasitas sekitar 128 MB dialokasikan ke SamsungPortableSSD_1.0.exe dan SamsungPortableSSD_1.0.app. Artinya, Anda tidak dapat mengakses data yang dilindungi.



*Tergantung pada lingkungan pengguna, “SamsungPortableSSD Software 1.0” mungkin tidak dapat dijalankan secara otomatis. Bila demikian, klik dua kali ikon “SamsungPortableSSD Software 1.0” pada Explorer di Windows atau Desktop di Mac.

*Mode keamanan mungkin didukung hanya untuk versi tertentu pada setiap OS (atau versi lebih tinggi). Periksa apakah OS Anda memenuhi persyaratan sistem dan mendukung mode keamanan.

*Jika mode keamanan diaktifkan, hanya kapasitas partisi keamanan pada T7 Shield yang akan ditampilkan di awal. Partisi keamanan ini berukuran sekitar ~128 MB. Setelah kata sandi dimasukkan dan kunci berhasil dibuka, kapasitas penuh T7 Shield akan ditampilkan di sistem Anda.



*Anda dapat memilih Samsung Portable SSD lainnya dengan mengklik nama T7 Shield di panel sebelah kiri. Samsung Portable SSD Software mencantumkan seluruh perangkat host (hingga 6) yang dapat disambungkan ke Samsung Portable SSD.

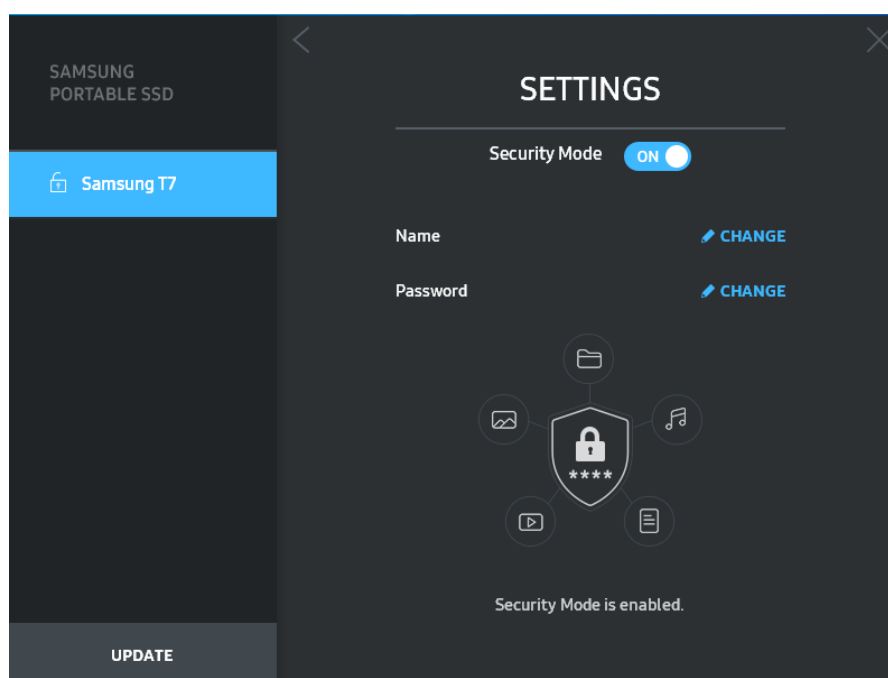
4. Perubahan dalam Pengaturan

Anda dapat mengubah mode keamanan/nama pengguna/kata sandi T7 Shield dengan mengklik tombol “SETTINGS (PENGATURAN)” pada halaman utama. Bila menggunakan komputer tanpa perangkat lunak keamanan, Anda dapat mengunduh file instalasi (“SamsungPortableSSD_Setup_Win_1.0.exe” untuk Windows OS, “SamsungPortableSSD_Setup_Mac_1.0.pkg” untuk Mac OS) dari situs web Samsung (<http://www.samsung.com/samsungssd>), lalu menginstalnya untuk mengubah pengaturan.

- **Mode Keamanan**

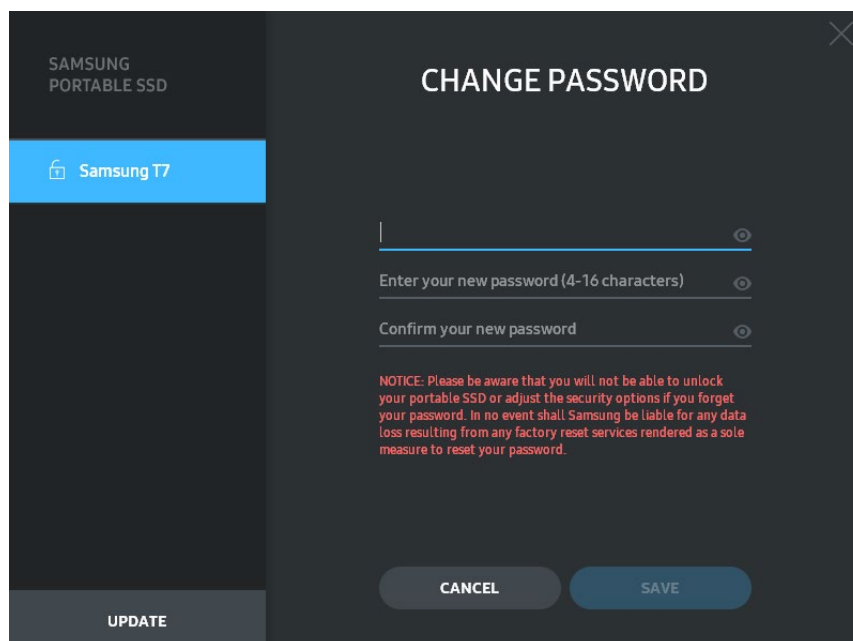
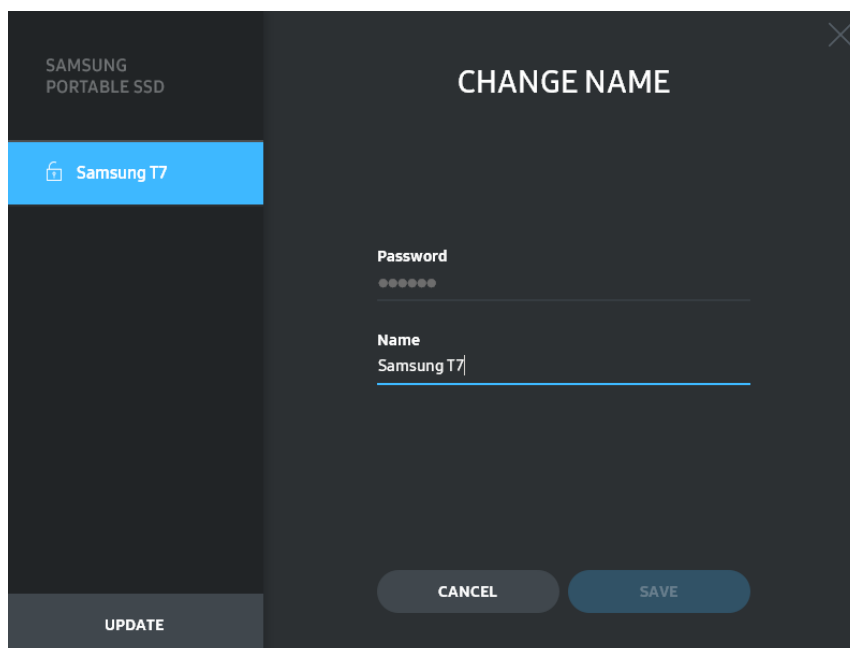
Untuk mengaktifkan (ON) atau menonaktifkan (OFF) mode keamanan, klik tombol alih, lalu masukkan kata sandi yang benar. Lihat tabel di bawah ini untuk penjelasan tentang indikator status keamanan T7 Shield.

Status		Deskripsi
	Terkunci	Mode keamanan sedang aktif, tetapi pengguna belum membuka kunci T7 Shield. Anda dapat membuka kunci T7 Shield pada halaman buka kunci.
	Tidak terkunci	Mode keamanan sedang aktif dan pengguna telah membuka kunci T7 Shield. Anda dapat melihat kapasitas penyimpanan pada halaman utama dan mengubah pengaturan.
Tidak ada ikon	Mode keamanan OFF (NONAKTIF)	Keamanan sedang OFF (NONAKTIF). Anda dapat melihat kapasitas penyimpanan pada halaman utama dan mengubah pengaturan.



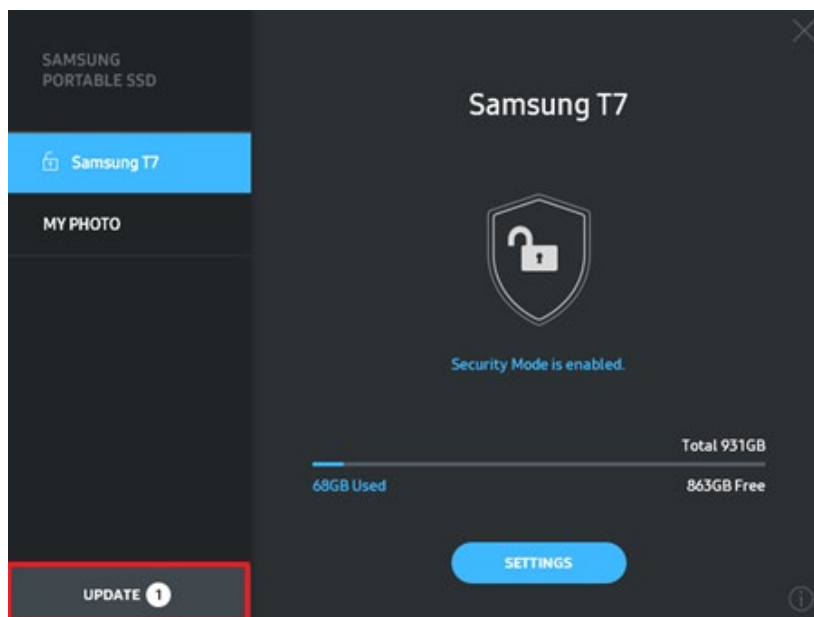
- **Nama/Kata Sandi**


Anda dapat mengubah Nama dan Kata Sandi. Klik tombol “CHANGE (UBAH)” untuk mengubah kata sandi.

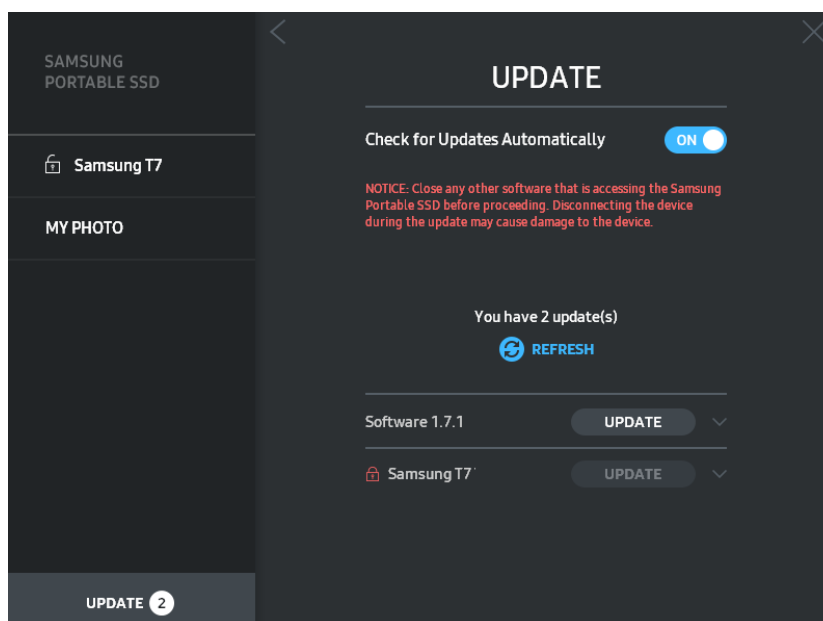



5. Memperbarui Perangkat Lunak dan Firmware Produk


Jika komputer Anda tersambung ke Internet, jumlah pembaruan Perangkat Lunak/Firmware yang tersedia akan ditampilkan di bagian bawah panel kiri.




Dengan mengklik tombol “UPDATE (PERBARUI)” () , Anda dapat mengunjungi halaman pembaruan.



Dengan mengklik tombol “UPDATE (PERBARUI)” () , Anda dapat mengunduh perangkat lunak (“SW”) atau firmware (“FW”) terbaru, lalu memperbaruinya.

Dengan mengklik tombol alih “Check for Update Automatically (Periksa Pembaruan Secara Otomatis)” () , Anda dapat memilih untuk secara otomatis memperbarui SW dan FW setiap kali Samsung Portable SSD disambungkan ke komputer Anda.

Dengan mengklik tombol refresh () , Anda dapat me-refresh status pembaruan.

Dengan mengklik tombol panah bawah () , Anda dapat melihat informasi rinci tentang pembaruan yang diterapkan.

*Bila pengguna mengubah "Check for Update Automatically (Periksa Pembaruan Secara Otomatis)" dari OFF (NONAKTIF) ke ON (AKTIF), SW tidak akan segera me-refresh informasi pembaruan. Informasi pembaruan akan di-refresh saat pengguna mengeklik tombol refresh atau Samsung Portable SSD tersambung ke komputer.

*Untuk pembaruan FW, mode keamanan perlu dinonaktifkan (OFF). Sewaktu FW diperbarui, setiap akses ke T7 Shield, termasuk menyalin/menghapus/memformat partisi dapat mengakibatkan perilaku tidak normal atau kerusakan pada T7 Shield.

*Setelah FW diperbarui, putuskan sambungan dan sambungkan kembali T7 Shield untuk memastikan bahwa pembaruan FW berhasil dilakukan.

6. Menghapus “Samsung Portable SSD Software”

Menghapus perangkat lunak pada setiap OS

OS Komputer		Deskripsi
Windows OS	Jika pengguna menginstal SW menggunakan SamsungPortableSSD_Setup_Win_1.0.exe	Instalan perangkat lunak dapat dihapus melalui “Hapus instalasi atau ubah program”. Buka Panel kontrol → Program → Program dan Fitur → Hapus instalasi atau ubah program → Klik dua kali “Samsung Portable SSD Software 1.0”, lalu pilih “Ya”
	Jika pengguna menginstal SW menggunakan SamsungPortableSSD_1.0.exe	Perangkat lunak harus dihapus secara manual dengan menjalankan PSSD_Cleanup.bat dalam jalur penginstalan aplikasi. (Biasanya C:\Program Files(x86)\Samsung\Portable_SSD\PSSD_Cleanup.bat) Lihat Tanya Jawab di situs web Samsung (http://www.samsung.com/samsungssd) untuk selengkapnya.
Mac OS		Aplikasi harus dihapus secara manual dengan menjalankan CleanupT7PlusAll.scpt pada jalur penginstalan SW. (Biasanya #osascript ~/Library /ApplicationSupport/Portable_SSD/CleanupT7PlusAll.scpt) *Pembersih pihak ketiga seperti AppCleaner mungkin tidak menghapus SW “Samsung Portable SSD” SW sepenuhnya. Lihat Tanya Jawab di situs web Samsung (http://www.samsung.com/samsungssd) untuk selengkapnya.

7. Memilih Bahasa Default SW

Bahasa default dapat dipilih dalam Pengaturan Regional.

Untuk perangkat Android

1. Mengunduh Aplikasi dari Google Play Store

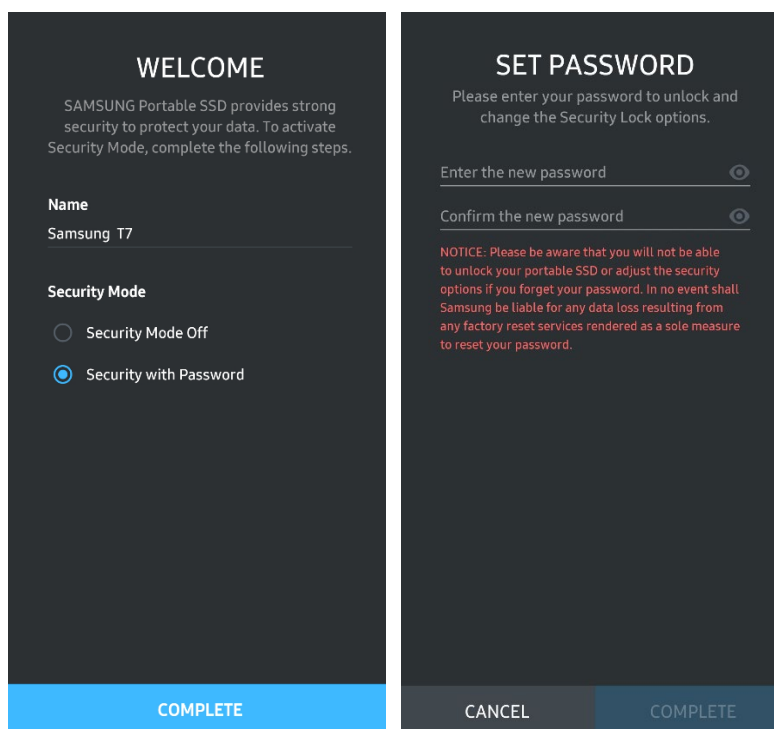
Anda dapat mengunduh “Samsung Portable SSD Software 1.0” dari App Store.

2. Menjalankan Aplikasi

Jalankan Aplikasi yang diinstal.

3. Mengatur Mode Keamanan

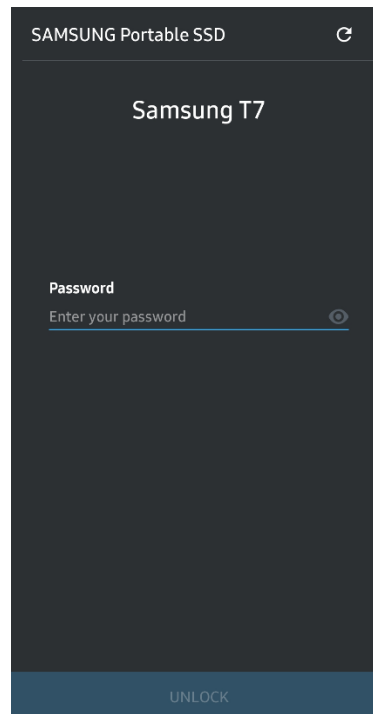
Kata sandi yang disimpan pada T7 Shield setelah tersambung ke komputer juga dapat digunakan di Android.



*Samsung tidak bertanggung jawab atas hilangnya data pengguna yang disebabkan kata sandi yang terlupa atau dicuri. Dalam upaya menjaga perangkat seaman mungkin, opsi pemulihan kata sandi tidak tersedia. Pengguna yang melupakan kata sandi mereka harus mengembalikan T7 Shield ke pengaturan pabrik melalui layanan online yang dijalankan oleh pusat layanan pelanggan kami. Perlu diingat bahwa semua data pengguna yang disimpan di T7 Shield akan hilang setelah pengaturan ulang pabrik dilakukan. Pastikan Anda tidak melupakan kata sandi.

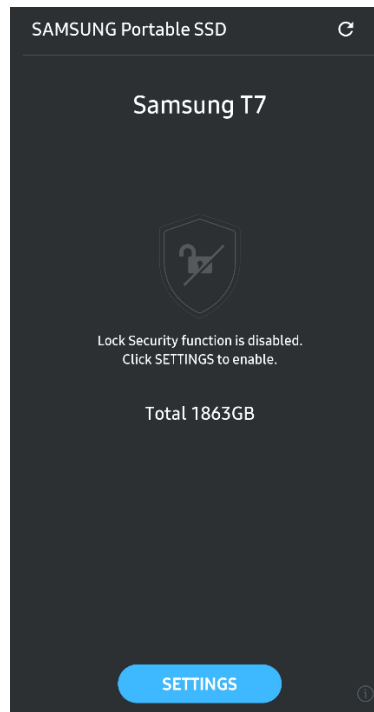
4. Membuka kunci T7 Shield

Jika mode keamanan diaktifkan, Anda harus memasukkan kata sandi, lalu mengklik tombol “UNLOCK (BUKA KUNCI)” agar dapat mengakses data dalam T7 Shield setiap kali Anda menyambungkan T7 Shield ke perangkat.



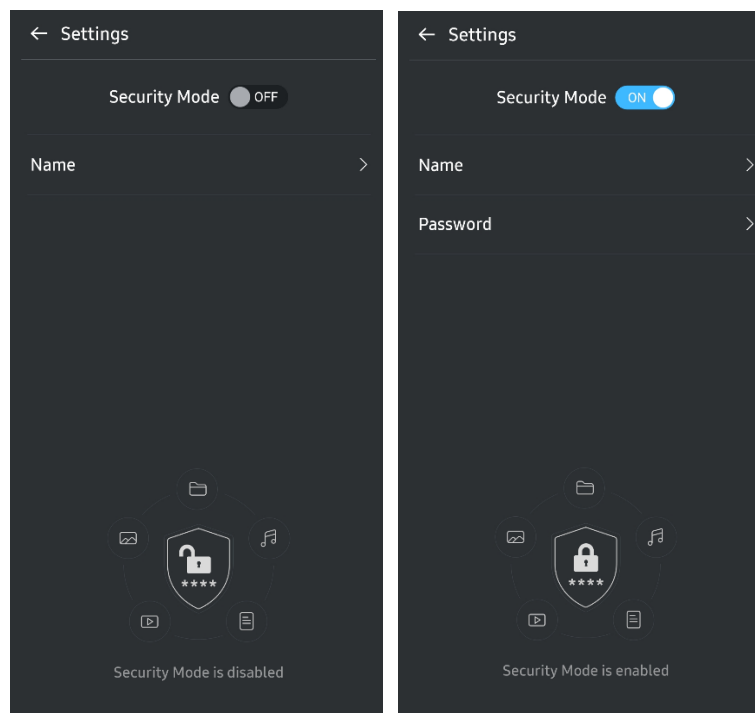
5. Layar Beranda

Jika mode keamanan tidak diaktifkan di T7 Shield, Anda dapat mengakses layar Settings (Pengaturan) dengan mengeklik “SETTINGS (PENGATURAN)” pada halaman utama.



6. Layar Pengaturan

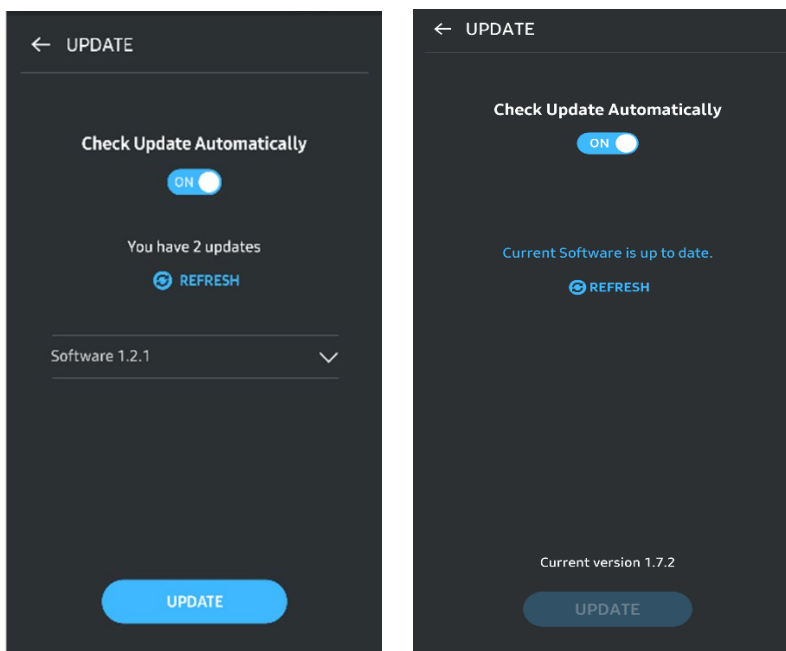
Anda dapat mengubah nama pengguna atau kata sandi, lalu memilih ON/OFF (AKTIFKAN/NONAKTIFKAN) mode keamanan.



7. Memperbarui SW dan FW

Untuk membuka layar pembaruan, klik tombol Update page (Perbarui halaman) (🔄) pada layar Beranda. Jika pembaruan tersedia, tombol “UPDATE (PERBARUI)” (UPDATE) akan disorot. Jika pembaruan aplikasi tersedia, mengklik tombol UPDATE (PERBARUI) akan menampilkan tautan ke ‘App store’.

*Pembaruan firmware memerlukan sambungan ke komputer.



8. Menghapus Aplikasi “Samsung Portable SSD” di Android

Buka aplikasi Pengaturan perangkat Android Anda, lalu ketuk Manajer Aplikasi. Ketuk “Samsung Portable SSD”, lalu hapus instalasi.

9. Memilih Bahasa Default

Bahasa default dapat dipilih dalam pengaturan bahasa sistem Android.

* Jalur: Aplikasi Android - Pengaturan – Bahasa

Perhatian

Kegagalan mengikuti petunjuk dan perhatian di setiap bagian dalam panduan ini akan mengakibatkan cedera pengguna, kerusakan produk, atau kehilangan data. Baca secara menyeluruh sebelum menggunakan produk.

Cadangkan Data Penting

Tidak ada sistem komputer yang sepenuhnya aman. Samsung tidak menyediakan jenis garansi dan/atau jaminan apa pun untuk kehilangan data di T7 Shield dalam kondisi apa pun. Samsung melepaskan semua tanggung jawab hukumnya atas setiap dan semua kewajiban tekanan emosional dan/atau kerusakan fisik dan/atau kerugian moneter atau kerugian dalam bentuk apa pun yang terjadi akibat kehilangan dan/atau pemulihan data yang disimpan di T7 Shield. Pastikan Anda selalu membuat cadangan data penting.

Simpan Kata Sandi Pengguna

Karena T7 Shield memanfaatkan teknologi enkripsi canggih, data pengguna tidak dapat diakses jika Anda lupa kata sandi atau kata sandi hilang. Tulis kata sandi Anda dan simpan di tempat yang aman. Jika T7 Shield tidak dapat digunakan karena pengguna gagal memasukkan kata sandi yang benar, satu-satunya cara untuk memulihkan T7 Shield adalah dengan mengatur ulang ke pengaturan pabrik melalui layanan online yang disediakan oleh Pusat Layanan Samsung. Namun, pemulihan perangkat ke pengaturan pabrik akan mengakibatkan hilangnya seluruh data pengguna. Pastikan Anda mencadangkan data penting secara berkala.

Sambungkan ke Perangkat Bersertifikat; Kepatuhan terhadap Standar Keselamatan

T7 Shield dirancang untuk mematuhi batasan pemakaian daya sesuai standar keselamatan. Gunakan perangkat dan port interface sesuai standar terkait.

Hindari Benturan atau Guncangan

T7 Shield dioperasikan tanpa masalah dan hanya mengalami kerusakan permukaan terbatas setelah pengujian penjatuhan berdasarkan kondisi terkontrol. Pengujian penjatuhan melibatkan 4 kali penjatuhan dari ketinggian 3 meter ke lantai baja. Namun tingkat resistansi penjatuhan T7 Shield dapat berbeda, tergantung lingkungan sebenarnya, dan kerusakan yang terjadi akibat benturan tersebut tidak tercakup dalam jaminan.

Jangan Bongkar, Rusak, atau Lepas Label

Jangan bongkar T7 Shield atau jangan rusak maupun lepaskan stiker atau label pada T7 Shield. Semua jaminan akan batal jika T7 Shield telah dibongkar, dirusak, atau jika label telah dilepas oleh pengguna. Untuk tujuan perbaikan, hubungi hanya Pusat Layanan Samsung atau penyedia layanan lainnya yang ditunjuk oleh Samsung.

Gunakan Aksesori Asli

Selalu gunakan komponen dan aksesori asli yang disertifikasi oleh Samsung. Samsung tidak akan bertanggung jawab atas kerusakan T7 Shield atau hilangnya data pengguna akibat penggunaan komponen atau aksesori palsu.

Gunakan pada Suhu dan Kelembapan yang Tepat

Gunakan T7 Shield hanya di lingkungan yang tepat: kisaran suhu antara 5°C-35°C dan pada tingkat kelembapan antara 10-80%.

Jangan Gunakan Tenaga yang Berlebihan saat Melepas Kabel

Jangan tarik atau lepas kabel T7 Shield terlalu kuat. Tindakan ini dapat mengakibatkan sambungan yang tidak stabil atau kerusakan pada konektor.

Jalankan Pemindaian Virus dan Pembaruan

Ikuti pedoman keselamatan berikut untuk mencegah infeksi virus.

- Instal program antivirus di komputer yang tersambung ke T7 Shield dan jalankan pemindaian virus secara berkala.
- Selalu perbarui sistem operasi dan perangkat lunak antivirus ke versi yang terbaru.
- Setelah mengunduh file ke T7 Shield, selalu jalankan pemindaian virus sebelum membuka file.

Bersihkan Produk

Sebaiknya bersihkan T7 Shield dengan cara menyeka permukaannya secara perlahan menggunakan kain yang lembut. Jangan gunakan air, zat kimia, atau detergen. Bahan tersebut dapat mengakibatkan perubahan warna atau korosi pada bagian luar T7 Shield, dan dapat menimbulkan percikan api atau sengatan listrik.

Jauhkan dari Jangkauan Anak-Anak, Bayi, dan Hewan

Komponen kecil dapat menimbulkan risiko tersedak. Jauhkan T7 Shield dari jangkauan anak-anak, bayi, atau hewan untuk mencegah T7 Shield atau komponennya tertelan.

Jauhkan dari Lingkungan yang Melampaui Peringkat IP65

T7 Shield memiliki peringkat *IP65 yang didasarkan pada pengujian internal yang dilakukan dalam kondisi terkontrol. Kemampuan resistansi air dan debu dapat berbeda, tergantung kondisi lingkungan sebenarnya. Kerusakan akibat cairan dan debu tidak ditanggung dalam jaminan.

*Kondisi Pengujian IPX5: T7 Shield dipaparkan ke air jernih yang keluar dari nosel ($\Phi 6,3$ mm) sejauh 3 meter pada 12,5 l/menit selama 3 menit.

Kondisi pengujian IP6X: T7 Shield dipaparkan pada debu aktif sebanyak $2\text{kg}/\text{m}^3$ dengan

tekanan di bawah 2kPa selama 8 jam dalam ruang vakum. Peringkat IP65 diuji berdasarkan kondisi terkontrol.

Tanya Jawab

<p>Samsung Portable SSD Software 1.0 tidak dapat dijalankan.</p>	<p>Samsung Portable SSD Software 1.0 hanya dapat dijalankan pada versi OS tertentu OS (atau versi lebih baru).</p> <p>Lihat di bawah ini untuk versi OS yang didukung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Windows OS: Windows 7 atau versi lebih tinggi • Mac OS: Mac OS X 10.10 atau versi lebih tinggi
<p>Pesan “Penyimpanan USB terlepas tiba-tiba” ditampilkan pada panel status perangkat bergerak saya.</p>	<p>Agar dapat menggunakan Samsung Portable SSD Software 1.0, izin untuk mengakses perangkat USB diperlukan. Pesan ini ditampilkan saat izin akses dihapus dari perangkat bergerak. Saat Anda meluncurkan aplikasi perangkat bergerak Samsung Portable SSD, Anda dapat kembali menggunakan T7 Shield secara normal.</p>
<p>Saat saya menyambungkan T7 Shield ke perangkat selain PC, perangkat tersebut tidak mengenali T7 Shield.</p>	<p>T7 Shield dikembangkan untuk digunakan dengan Windows OS, PC Mac OS, dan perangkat bergerak. Saat menyambungkan perangkat selain perangkat tersebut, T7 Shield mungkin tidak mengenali atau penggunaan fitur-fiturnya mungkin dibatasi, tergantung tingkat dukungan. Selain itu, jika mode keamanan dengan Kata Sandi diaktifkan, Anda tidak dapat memasukkan kata sandi dari perangkat non-PC atau non-perangkat bergerak, sehingga data yang disimpan di T7 Shield tidak dapat diakses. Nonaktifkan mode keamanan agar dapat menggunakan T7 Shield dengan perangkat bergerak.</p>
<p>Saya lupa kata sandi. Dapatkah mode keamanan dinonaktifkan?</p>	<p>Tidak bisa. Jika Anda lupa kata sandi, Anda tidak dapat menonaktifkan mode keamanan. Oleh karena itu, pastikan Anda tidak melupakannya.</p>
<p>T7 Shield tidak dapat dikenali perangkat.</p>	<p>Pastikan T7 Shield tersambung kuat ke port USB.</p> <ul style="list-style-type: none"> • PC tertentu mungkin tidak mengenali T7 Shield saat tersambung ke port USB 2.0 jika arus melebihi batas maksimum (500 mA) yang disebutkan pada Spesifikasi Daya. Bila demikian, coba port USB lain. • Jika Anda menggunakan kabel selain yang disertakan dalam kemasan produk, T7 Shield mungkin tidak dapat dikenali. <p>Jika T7 Shield telah tersambung dengan benar tetapi masih tidak dikenali perangkat, temukan Pusat Layanan yang disebutkan dalam Panduan Pengguna atau situs web Samsung (http://www.samsung.com), lalu ajukan pertanyaan.</p>
<p>Apa kondisi resistansi air dan debu untuk T7 Shield?</p>	<p>T7 Shield berperingkat IP65.</p> <p>Namun, kemampuan resistansi air dan debu dapat berbeda, tergantung kondisi lingkungan. Jaminan tidak mencakup kerusakan akibat cairan atau debu.</p> <p>Peringkat dan kelas IP (Perlindungan terhadap Masuknya Air atau Debu) merujuk pada resistansi air dan debu yang diketahui melalui pengujian berdasarkan kondisi terkontrol.</p>

	<p>Kondisi untuk pengujian IP65 adalah sebagaimana berikut:</p> <p>* Kondisi Pengujian IPX5: Perangkat dipaparkan air yang keluar dari nosel ($\Phi 6,3$ mm) sejauh 3 meter pada 12,5 l/menit selama 3 menit</p> <p>*Kondisi pengujian IP6X: Perangkat dipaparkan pada debu aktif sebanyak 2 kg/m^3 dengan tekanan di bawah 2 kPa selama 8 jam dalam ruang vakum.</p> <p>(Pengujian di atas mencakup penyemprotan jet air bertekanan rendah dan intrusi debu dari beberapa arah.)</p>
<p>Apa kondisi pengujian penjatuhan T7 Shield?</p>	<p>Pengujian penjatuhan pada T7 Shield dilakukan pada kondisi terkontrol dengan cara berikut.</p> <p>T7 Shield dijatuhkan (dari ketinggian) ke pelat logam dari ketinggian hingga 3 meter sebanyak empat kali.</p> <p>Tingkat resistansi penjatuhan T7 Shield dapat berbeda, tergantung kondisi lingkungan, dan kerusakan akibat benturan tersebut tidak tercakup dalam jaminan.</p>
<p>Apakah jaminan pada T7 Shield mencakup imersi atau intrusi debu?</p>	<p>Kemampuan resistansi air dan debu T7 Shield dapat berbeda, tergantung kondisi lingkungan. Jaminan tidak mencakup kerusakan yang diakibatkan intrusi cairan atau debu di luar kondisi terbatas.</p>
<p>Apakah jaminan mencakup T7 Shield yang rusak karena terjatuh?</p>	<p>Tingkat resistansi penjatuhan dapat berbeda, tergantung kondisi lingkungan, dan kerusakan karena benturan tersebut tidak tercakup dalam jaminan.</p>
<p>Apa yang harus dilakukan jika T7 Shield terendam atau tersemprot air?</p>	<p>Pertama-tama, bersihkan embun air dengan handuk kering, tisu, dsb. (terutama, bagian komponen sambungan konektor). Basah dan lembap dapat mengakibatkan kerusakan, karenanya hentikan penggunaan T7 Shield hingga sepenuhnya kering.</p>
<p>Dapatkah T7 Shield digunakan di luar ruangan (misalnya, kondisi hujan atau bersalju)?</p>	<p>Bila air masuk ke area konektor saat digunakan, T7 Shield dan komponen sambungan dapat rusak.</p> <p>Jangan gunakan T7 Shield di luar ruangan jika hujan atau bersalju.</p>
<p>Apakah kabel yang disertakan dengan T7 Shield juga tahan air?</p>	<p>Kabel yang disediakan bersama T7 Shield tidak tahan air. Jangan gunakan kabel bila basah, karena dapat mengakibatkan kerusakan.</p>

Spesifikasi dan Sertifikasi Produk

Spesifikasi Produk

Model	MU-PE1T0	MU-PE2T0	MU-PE4T0
Kapasitas	1 TB	2 TB	4 TB
Interface	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), kompatibel dengan versi sebelumnya		
Kecepatan Transfer Data*	1.050 MB/detik		
Dimensi	57 x 86 x 12,5 mm (L x P x T)		
Berat	Hingga 97 gr		
Spesifikasi Sistem Pengguna yang Direkomendasikan	Windows 7 atau versi lebih tinggi; Mac OS X 10.10 atau versi lebih tinggi) atau Android Lollipop (Ver. 5.1) atau versi lebih tinggi		Windows 7 (khusus 64-bit) atau versi lebih tinggi; Mac OS X 10.10 atau versi lebih tinggi; atau Android Lollipop (versi 5.1) atau versi lebih tinggi

* Kecepatan transfer data maksimal diukur berdasarkan standar pengujian internal Samsung dengan kabel USB tertutup. Performa dapat beragam, tergantung konfigurasi host. Untuk mencapai kecepatan transfer maksimum 1.050 MB/detik, perangkat host dan kabel koneksi harus mendukung USB 3.2 Gen 2 dan mode UASP harus diaktifkan.

Kepatuhan Regulasi



KC (Sertifikasi Korea)

Simbol Identifikasi: Lihat di bawah ini

Nama: Samsung Electronics Co., Ltd.

Produsen/Negara Produksi: Samsung Electronics Co. Ltd/Republik Korea

Tahun dan Bulan Produksi: Ditandai terpisah

Penilaian/Model: Lihat di bawah ini

Produsen: Samsung Electronics Co. Ltd.

Model	Peringkat		Simbol Identifikasi
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

* Perangkat yang sesuai EMC (Kelas B) ini ditujukan untuk penggunaan di lingkungan rumah tangga dan dapat digunakan di semua kawasan.



FCC (Komisi Komunikasi Federal)

Regulasi FCC (Komisi Komunikasi Federal) Amerika Serikat

Perlu diketahui bahwa setiap perubahan atau modifikasi yang tidak diizinkan secara tersurat oleh pihak yang bertanggung jawab atas kepatuhan terhadap regulasi, dapat membatalkan izin pengguna untuk mengoperasikan perangkat ini.

Peralatan ini telah diuji dan terverifikasi sesuai batasan FCC CFR Pasal 15, Pembatasan pada Perangkat Digital Kelas B.

Pembatasan ini diterapkan untuk mencegah pancaran gelombang magnetik listrik yang berbahaya saat perangkat digunakan di lingkungan perumahan. Perangkat ini menghasilkan, menggunakan, dan memancarkan energi frekuensi radio, dan dapat mengakibatkan interferensi radio berbahaya pada komunikasi nirkabel jika tidak dipasang dan digunakan sesuai pedoman. Namun, lingkungan pemasangan tertentu tidak menjamin tidak terjadinya interferensi radio. Jika interferensi berbahaya terjadi pada penerimaan radio atau televisi saat perangkat diaktifkan atau dinonaktifkan, pengguna harus mencegah interferensi tersebut dengan salah satu dari beberapa tindakan berikut:

- Sesuaikan arah atau ubah lokasi antena penerima
- Jauhkan jarak antara perangkat dan unit penerima
- Pasang unit penerima dan perangkat pada stopkontak di sirkuit terpisah
- Minta bantuan dari teknisi radio/televisi berkualifikasi atau peritel
- Perangkat ini sesuai Pasal 15 regulasi FCC
- Perangkat ini tidak dapat mengakibatkan interferensi elektromagnetik
- Jika interferensi apa pun diterima, termasuk interferensi yang dapat mengakibatkan masalah pengoperasian, perangkat mungkin harus dioperasikan dengan dua kondisi untuk memastikan pengoperasian normal. Produk ini dirancang hanya untuk penggunaan di luar ruangan.

* Pemberitahuan FCC: Perlu diketahui bahwa setiap perubahan atau modifikasi yang tidak diizinkan secara tersurat oleh pihak yang bertanggung jawab atas kepatuhan terhadap regulasi, dapat membatalkan izin pengguna untuk mengoperasikan perangkat ini.

Pengidentifikasi Unik: Periksa label produk

Pihak Penanggung Jawab: Samsung Electronics America QA Lab

19 Chapin Rd. Building D Pine Brook NJ 07058

Telp: 1-973-808-6362, Faks: 1-973-808-6361



CE (Kesesuaian untuk Negara-Negara di Eropa)

Dengan ini menyatakan bahwa produk ini sesuai dengan persyaratan dasar dan ketentuan relevan lainnya dalam Petunjuk 2014/30/EU, 2014/35/EU, dan 2011/65/EU.

Gunakan hanya di dalam ruangan.



Informasi Kontak Kepatuhan UE

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



WEEE (Limbah Peralatan Listrik dan Elektronik)

Penandaan ini pada produk, aksesori, atau literatur menunjukkan bahwa produk dan aksesori elektroniknya (misalnya, pengisi daya, headset, kabel USB) tidak boleh dibuang bersama limbah rumah tangga lainnya setelah masa pakainya berakhir. Untuk mencegah kemungkinan bahaya pada lingkungan atau kesehatan manusia dari pembuangan limbah yang tidak terkontrol, pisahkan barang tersebut dari limbah jenis lainnya dan daur ulang secara bertanggung jawab untuk mendukung penggunaan kembali sumber daya material yang ramah lingkungan.

Pengguna rumah tangga harus menghubungi peritel tempat mereka membeli produk ini, atau kantor pemerintah setempat, untuk informasi rinci tentang tempat daur ulang dan cara mendaur ulang barang ini agar aman bagi lingkungan.

Pengguna perusahaan harus menghubungi pemasok dan memeriksa persyaratan dan ketentuan kontrak pembelian. Produk ini beserta aksesori elektroniknya tidak boleh digabung dengan limbah komersial saat pembuangan.

Pengembangan Inovasi, Sains, dan Ekonomi Kanada

Peralatan digital Kelas B ini memenuhi semua persyaratan dalam Peraturan Peralatan yang Menimbulkan Interferensi di Kanada.

Label Kepatuhan ICES-003
CAN ICES-3 (B)/NMB-3(B)

Triman



Séparez les éléments avant de trier



Points de collecte sur www.quefairedemesdechets.fr
Privilégiez la réparation ou le don de votre appareil !

French Decree No. 2014-1577 telah mewajibkan pencetakan Triman Logo pada produk yang dapat didaur ulang dan kemasan yang dijual kepada konsumen di Prancis sejak tanggal 1 Januari 2015.