SAMSUNG

Samsung Portable SSD T7 Shield

Manual do Utilizador

MU-PE1TOS MU-PE2TOS MU-PE4TOS

MU-PE1T0K MU-PE2T0K

MU-PE1TOR MU-PE2TOR



ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADES

A SAMSUNG ELECTRONICS CO., LTD. RESERVA-SE O DIREITO DE ALTERAR OS PRODUTOS, INFORMAÇÕES E ESPECIFICAÇÕES A QUALQUER MOMENTO SEM AVISO PRÉVIO.

As informações constantes deste documento são fornecidas em relação aos produtos da Samsung Electronics Co., Ltd. ("Samsung"). As descrições dos produtos e as especificações contidas neste documento destinam-se apenas a fins de referência. Todas as informações contidas neste documento podem ser alteradas a qualquer momento sem aviso prévio e são fornecidas "TAL COMO ESTÃO", sem garantias de qualquer tipo. Este documento e todas as informações nele contidas são propriedade única e exclusiva da Samsung. O presente documento não concede nenhuma licenca sobre qualquer patente, direito de autor, obra derivada, marca comercial ou qualquer outro direito de propriedade intelectual, de forma expressa ou implícita, por preclusão ou por qualquer outra forma. Exceto conforme estipulado nos termos e condições de venda da Samsung para tais produtos, a Samsung renuncia qualquer garantia expressa ou implícita, relacionada com a venda e/ou utilização dos produtos Samsung, incluindo responsabilidade ou garantias para adequação a um propósito específico, comercialização ou infração de qualquer patente, direito de autor ou outro direito de propriedade intelectual. Os produtos Samsung não se destinam a ser utilizados em aplicações de suporte de vida, cuidados intensivos, médicos, equipamento de segurança ou em aplicações semelhantes, nas quais a falha do produto possa originar a perda de vidas humanas ou danos pessoais ou físicos, em qualquer aplicação militar ou de defesa ou em qualquer contrato público ao qual possam ser aplicados termos ou disposições especiais. Para obter atualizações ou informações adicionais sobre produtos Samsung, contacte a sua loja Samsung ou visite o site da Samsung (https://www.samsung.com). A Samsung e os logótipos Samsung são marcas registadas da Samsung Electronics Co., Ltd. ou das suas afiliadas nos Estados Unidos e noutros países. Outros nomes e marcas poderão ser propriedade de terceiros.

Copyright © 2022, Samsung Electronics Co., Ltd. Todos os direitos reservados.

Samsung Portable SSD T7 Shield Manual do Utilizador

Índice

Introdução	4
Primeiros Passos	6
Conteúdo da Embalagem	6
Como Ligar/Desligar	6
Requisitos do Sistema	7
Capacidade da Unidade T7 Shield Apresentada pelo Sistema	8
Utilizar a Unidade T7 Shield	9
Ligar a Unidade T7 Shield	9
Desligar a Unidade T7 Shield	9
Instalar o Samsung Portable SSD Software 1.0	9
Aviso	21
Efetuar Cópia de Segurança de Dados Importantes	21
Proteger a Palavra-passe do Utilizador	21
Ligar Dispositivos Certificados e Conformidade com Normas de Segurança	21
Evitar Choques e Vibrações	21
Não Desmontar, Danificar ou Remover a Etiqueta	22
Utilizar Acessórios Genuínos	22
Utilizar o Produto em Condições Adequadas de Temperatura e Humidade	22
Não Utilizar Força Excessiva para Desligar o Cabo	22
Efetuar Análises para Deteção de Vírus e Atualizações	22
Limpar o Produto	22
Manter Afastado de Crianças e Animais	23
Manter Afastado de Condições Ambientais Excessivas para a Classificação de IP65	23
FAQ	24
Especificações e Certificações do Produto	26
Especificações do Produto	26
Conformidade Regulamentar	26
KC (Certificação Coreana)	26
FCC (Federal Communication Commission)	27
CE (Conformidade Europeia)	27

Introdução

A unidade T7 Shield Portable Solid-State Drive (PSSD) responde às necessidades dos fotógrafos e dos videógrafos profissionais excecionais e proporciona a durabilidade indispensável atualmente. Concebida de forma inteligente pela Samsung, a unidade T7 Shield leve e de bolso oferece aos consumidores e aos criadores de conteúdo profissional a confiança para armazenar dados em movimento, sabendo que os respetivos dados são protegidos mesmo que o dispositivo caia, seja exposto a água ou poeira, ou seja transportado sob um calor extremo. Corresponde à adição mais recente à unidade popular Samsung Portable SSD T-series e é fornecida com software Samsung para uma segurança reforçada, bem como o acesso ao conjunto de software de gestão exclusivo Magician da Samsung.

Desempenho de Nível Profissional e Grande Capacidade

A unidade Samsung Portable SSD T7 Shield utiliza o protocolo NVMe[™] para tirar o máximo partido da interface USB 3.2 Gen2, oferecendo uma largura de banda máxima de 10 Gbps. O desempenho excecional da unidade T7 Shield ajuda a facilitar e a agilizar a transferência de fotografias e vídeos, oferecendo velocidades de leitura/escrita de até 1.050/1.000 MB/s¹) respetivamente, que é 1,9 vezes mais rápida do que as unidades atuais SSD portáteis baseadas em SATA e 9,5 vezes mais rápida do que HDDs externos¹). A unidade T7 Shield também foi exclusivamente otimizada para proporcionar um incrível desempenho de leitura e escrita constante, mesmo enquanto a unidade está a ser abastecida, suportando tarefas contínuas pesadas, tais como a gravação de vídeo de alta qualidade, bem como a edição e a codificação, e ajudando a atenuar as preocupações sobre a renderização de vídeo ou qualidade que possa ser causada por um desempenho inconsistente. A unidade T7 Shield estará disponível com as capacidades 1 TB, 2 TB e 4 TB, permitindo aos utilizadores armazenar horas de vídeo 8K e milhares de fotografias da próxima geração.

¹⁾ Com base em resultados de testes internos

Concebida para Durabilidade – Resistência a Poeira, Água e Quedas

Durante anos, as unidades Samsung Portable SSD T-series foram reconhecidas como sendo compactas, fiáveis e de fácil utilização em movimento. A Samsung está agora a acrescentar uma durabilidade excecional ao respetivo portefólio da Portable SSD com a unidade T7 Shield. O novo produto foi criado com uma estrutura forte em alumínio e coberta com borracha para se tornar mais robusta. O alumínio acrescenta a robustez e a excelente dissipação térmica devido a uma elevada condutibilidade térmica. A cobertura em borracha resistente faz com que seja fácil segurar o dispositivo e ajuda a proteger contra riscos ou manchas, e a amparar os choques externos. Para uma proteção adicional, a Samsung também integrou duas barreiras em volta da porta do conector USB para ajudar a bloquear a água e a poeira. A unidade T7 Shield obteve a certificação IP65²) de um laboratório de certificação credenciado internacionalmente³ e passou os testes internos⁴) que envolviam quedas de até três metros. Com este design durável, os utilizadores podem levar a unidade T7 Shield para uma sessão fotográfica no exterior ou partir à aventura sem a preocupação de eventuais danos por causas ambientais naturais ou por mero azar.

²⁾ A classificação de IP refere-se ao Código IP ou Código de Proteção contra Elementos Exteriores que é definido na norma IEC 60529 e classifica o nível de proteção fornecida por invólucros mecânicos e elétricos contra poeira e água.

³)A certificação da classificação de IP (KCTL) é efetiva em países e organizações de certificação, membros da ILAC. (104 países) Se a unidade T7 Shield tiver sido mergulhada em água, seque-a cuidadosamente antes de a utilizar. Os danos provocados por líquidos e poeiras não estão cobertos pela garantia.

⁴⁾ O teste interno de choque em queda livre foi realizado sob condições controladas.

Criada para Utilização no Interior e no Exterior

Com um intervalo de temperaturas fora do funcionamento de -40° C a 85° C e um intervalo de temperaturas em funcionamento de 0° C a 60° C, a unidade Samsung Portable SSD T7 Shield foi concebida para resistir a temperaturas extremas. O que a torna ideal para os que adoram estar no exterior e pretendem uma durabilidade extra, ou o fotógrafo ou videógrafo aventureiro em viagem.

Software de gestão

A unidade T7 Shield inclui software atualizado para PCs e Macs que o ajuda a configurar a palavra-passe e a obter as mais recentes atualizações de firmware. Também pode transferir a aplicação móvel para smartphones e tablets Android. Além disso, o software Magician é compatível com a unidade Samsung Portable SSD (desde o Magician 7.0, lançado em setembro de 2021) para que os utilizadores possam comparar o desempenho, reverter a PSID para as definições de fábrica, utilizar as funções de segurança (registo de palavras-passe) e receber atualizações de firmware.

Compatibilidade multi-dispositivo

A unidade Samsung Portable SSD T7 Shield foi concebida para ser ligada aos seus dispositivos. A unidade T7 Shield é eficiente em termos de energia e cumpre as normas de alimentação para USB, que lhe permite ser compatível com uma variedade de dispositivos anfitriões. Em especial, para prolongar a duração da bateria, a unidade T7 Shield foi concebida para funcionar com potência baixa quando ligada à maior parte dos dispositivos móveis (telemóveis/tablets). Além disso, a unidade T7 Shield fornece um desempenho de escrita rápido e constante, tornando-se certa para utilização por parte dos criadores de conteúdo e profissionais com câmaras de difusão. Com a experiência da Samsung no fabrico de uma variedade de dispositivos desde TV a produtos móveis, a mais recente unidade portátil SSD T7 Shield proporciona uma vasta compatibilidade.

* A compatibilidade com os dispositivos anfitriões poderá variar. Consulte a lista de dispositivos compatíveis em <u>www.samsung.com/support</u>.

Primeiros Passos

Antes de utilizar a unidade Samsung Portable SSD T7 Shield (designada por "T7 Shield"), leia atentamente este Manual do Utilizador para saber como utilizar o produto de forma segura e adequada.

Conteúdo da Embalagem

- Samsung Portable SSD T7 Shield
- Cabo USB 3.2 Gen 2 Tipo C para Tipo A
- Cabo USB 3.2 Gen 2 Tipo C para Tipo C
- Manual de Utilizador Rápido e Declaração de Garantia



Como Ligar/Desligar

- ① Selecione o cabo compatível com o seu dispositivo. Ligue uma das extremidades do cabo ao dispositivo e a outra extremidade à unidade T7 Shield.
- ② Para proteger os seus dados, utilize sempre a opção "Ejetar", "Desmontar" ou "Remover Hardware com Segurança" quando desligar a unidade T7 Shield.



Requisitos do Sistema

1. Suporte para a Interface USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)

USB (Universal Serial Bus) é uma norma de interface de entrada/saída em série destinada à ligação de vários dispositivos. A velocidade de transferência de dados da unidade T7 Shield está otimizada para USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) e a utilização de uma versão inferior, tais como a USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps), USB 2.0 e 1.1, poderá resultar num desempenho inferior devido às limitações de interface inerentes às versões inferiores.

* O desempenho poderá variar consoante o sistema do utilizador ao qual a unidade T7 Shield estiver ligada. Uma vez que o desempenho da unidade T7 Shield pode ser insuficiente se o seu sistema não suportar UASP (USB Attached SCSI Protocol), mesmo quando utilizar ligações USB 3.2 Gen 2, certifiquese de que o seu sistema suporta UASP.

2. Requisitos do Sistema Operativo

- SO Windows: Windows 7 ou superior
- SO Mac: Mac OS X 10.10 ou superior
- Android: Android Lollipop ou superior

* A versão de 4 TB da unidade T7 Shield só é compatível com um SO de 64 bits.

3. Formatos de Ficheiros

A unidade T7 Shield está pré-formatada para utilizar os ficheiros exFAT, que são suportados pelo S0 Windows, pelo S0 Mac e pelos sistemas operativos Android. A possibilidade de os dados com um determinado formato serem lidos ou escritos no seu computador poderá variar consoante o S0, conforme especificado na tabela abaixo. Se pretender utilizar a unidade T7 Shield num só S0, recomendamos que a formate utilizando o formato de ficheiro adequado para esse S0.

Tabela 1: Restrições de leitura/escrita dos sistemas de ficheiros em cada sistema operativo.

Formatos de Ficheiros	SO Windows	SO Mac
exFAT	Leitura e escrita	Leitura e escrita
NTFS	Leitura e escrita	Só de leitura
HFS	Não reconhecido	Leitura e escrita

* Se utilizar o exFAT em vários sistemas operativos, a escrita de dados poderá ficar bloqueada e é possível que só consiga ler os dados. Se este cenário ocorrer, poderá restaurar o acesso de escrita seguindo as instruções indicadas abaixo.

- SO Mac: Ligue novamente a unidade T7 Shield ao Mac e execute Ejetar.
- SO Windows: Quando receber o aviso de que o acesso de escrita está desativado, clique em "Analisar e corrigir" para executar Verificar Disco (CHKDSK). Se tiver fechado o aviso sem executar a verificação do disco, em alternativa poderá efetuar o seguinte procedimento: selecione a unidade → clique com o botão direito do rato → Propriedades → Ferramentas → Verificar.

Capacidade da Unidade T7 Shield Apresentada pelo Sistema

A capacidade reportada pelo sistema ao qual a unidade T7 Shield estiver ligada poderá divergir da capacidade etiquetada, devido à diferença entre os sistemas decimal e binário de medição, bem como outros fatores, incluindo a criação de partições e o bloqueio da unidade.

* Exemplo: SO Windows: 1 GB = 1.024 MB, SO Mac: 1GB = 1.000 MB

A capacidade etiquetada utiliza o sistema decimal e pode ser convertida conforme indicado abaixo:

1 GB = 1.000.000.000 bytes, 1 TB = 1.000.000.000 bytes

O seu computador poderá apresentar uma capacidade inferior se utilizar uma norma de medição diferente.

Utilizar a Unidade T7 Shield

Ligar a Unidade T7 Shield

Selecione o cabo compatível com o seu dispositivo. Ligue uma das extremidades do cabo ao dispositivo e a outra extremidade à unidade T7 Shield.

Desligar a Unidade T7 Shield

Certifique-se de que utiliza a funcionalidade Remover Hardware com Segurança sempre que desligar a unidade T7 Shield. Se desligar a unidade T7 Shield do seu computador sem utilizar a funcionalidade Remover Hardware com Segurança, poderá originar a perda de dados ou danos na unidade T7 Shield.

* A Samsung não é responsável pela perda de dados do utilizador nem por danos ao produto causados pelo incumprimento desta instrução por parte do mesmo.

Instalar o Samsung Portable SSD Software 1.0

(Para Modo de Segurança e Atualização do firmware)

(Visto que a instalação do software envolve os mesmos passos que a unidade T7, consulte as imagens para a unidade T7)

Para PCs e Macs

No Explorador (SO Windows) ou na Secretária (SO Mac), selecione a aplicação "Samsung Portable SSD 1.0".

SO Windows: SamsungPortableSSD_Setup_Win_1.0.exe SO Mac: SamsungPortableSSD_Setup_Mac_1.0.pkg

* Se formatar a partição da unidade T7 Shield após a compra, o Samsung Portable SSD Software será eliminado. Nesse caso, transfira a aplicação "Samsung Portable SSD Software 1.0" do site da Samsung (http://www.samsung.com/samsungssd).

* O Samsung Portable SSD Software 1.0 destina-se apenas à T7 Series (T7 Shield, T7 Touch, T7), pelo que a instalação do Samsung Portable SSD Software 1.0 não removerá automaticamente versões anteriores desse software (versão anterior) concebidas para T3, T5 ou X5, se já estiverem presentes no seu computador.

1. Executar o Samsung Portable SSD Software 1.0

Selecione o ícone da aplicação "Samsung Portable SSD Software 1.0" no Ambiente de Trabalho.

* No caso do SO Mac, o Samsung Portable SSD Software 1.0 poderá não funcionar sem a ativação do dispositivo (controlador) solicitado.

2. Definir o Modo de Segurança (Opcional)

O Modo de Segurança é opcional. Poderá utilizar a unidade T7 Shield sem ativar a funcionalidade de segurança/atualização. Siga as instruções apresentadas em cada ecrã do Samsung Portable SSD Software 1.0. Depois de aceitar os termos e as condições do Samsung Portable SSD Software 1.0, poderá definir a sua palavra-passe através dos passos seguintes. (Alguns elementos do Samsung Portable SSD Software 1.0 serão instalados no computador do utilizador.)

		\times
SAMSUNG PORTABLE SSD	WELCOME!	
	SAMSUNG Portable SSD provides strong security to protect your data. To activate Security Mode,	
Samsung T7	complete the following steps.	
	Name	
	Samsung T7	
	Security Mode	
	Security mode off	
	Security with Password	
	DONE	
UPDATE		

• Modo de Segurança desativado

Poderá utilizar a unidade T7 Shield sem ativar o modo de segurança.

• Segurança com Palavra-passe

Poderá ativar o modo de segurança com a sua palavra-passe. Se se esquecer da sua palavra-passe, terá de restaurar a unidade T7 Shield para as definições de fábrica através do serviço online facultado pelos nossos centros de assistência ao cliente. Tenha em atenção que, em caso de reposição de fábrica, perderá todos os dados de utilizador guardados na unidade T7 Shield. Não se esqueça da sua palavra-passe.

SAMSUNG PORTABLE SSD Samsung T7	SET UP PASSWORD Please enter your password to unlock and manage your portable SSD.	×
	•••• <u>©</u>	~
	••••	~
	NOTICE: Please be aware that you will not be able to unlock your portable SSD or adjust the security options if you forget your password. In no event shall Samsung be liable for any data loss resulting from any factory reset services rendered as a sole measure to reset your password.	
UPDATE	CANCEL	

* A Samsung não é responsável pela perda de dados do utilizador causada pelo esquecimento ou roubo de palavras-passe. Num esforço de manter o dispositivo tão seguro quanto possível, não existe qualquer opção de recuperação da palavra-passe. Se os utilizadores se esquecerem da palavra-passe, terão de restaurar a unidade T7 Shield para as definições de fábrica através do serviço online facultado pelos nossos centros de assistência ao cliente. Tenha em atenção que, em caso de reposição de fábrica, perderá todos os dados de utilizador guardados na unidade T7 Shield. Não se esqueça da sua palavra-passe.

* **Apenas no SO Mac:** É necessário o controlador "Samsung Portable SSD 1.0" para a funcionalidade de segurança. Se a extensão de kernel não estiver instalada, execute-a seguindo a sequência de instalação do pacote. Após a instalação, desligue e volte a ligar a unidade T7 Shield para confirmar que a instalação teve êxito.

* **Apenas no SO Mac:** O controlador "Samsung Portable SSD 1.0" e alguns controladores de terceiros, incluindo o SATSMARTDriver, são mutuamente exclusivos. Se pretender trabalhar com o SATSMARTDriver, remova o controlador Samsung Portable SSD e instale o SATSMARTDriver conforme as instruções seguintes.

* Em caso de instalação do controlador Samsung Portable SSD e do SATSMARTDriver, e caso seja detetado um conflito, serão disponibilizadas instruções semelhantes às seguintes:

Como remover o controlador Samsung Portable SSD e instalar o SATSMARTDriver

#sudo kextunload /Library/Extensions/SamsungPortableSSDDriver.kext

#sudo kextload /Library/Extensions/SATSMARTDriver.kext

Como remover o SATSMARTDriver e instalar o SamsungPortableSSDDriver

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

#sudo kextload /Library/Extensions/SamsungPortableSSDDriver.kext

3. Desbloqueio

Se tiver ativado o modo de segurança, terá de introduzir a sua palavra-passe e clicar no botão "UNLOCK" (DESBLOQUEAR) antes de aceder aos dados da unidade T7 Shield sempre que ligar a unidade T7 Shield ao seu computador. Se não conseguir efetuar o desbloqueio, o seu acesso será limitado à capacidade de cerca de 128 MB alocada a SamsungPortableSSD_1.0.exe e SamsungPortableSSD_1.0.app, o que significa que não terá acesso aos dados protegidos.



* Consoante o ambiente do utilizador, o "Samsung Portable SSD Software 1.0" poderá não ser executado automaticamente. Nesse caso, faça duplo clique no ícone do "Samsung Portable SSD Software 1.0" no Explorador do Windows ou na Secretária do Mac.

* O modo de segurança poderá ser suportado apenas em determinadas versões do SO (ou versões superiores). Verifique se o seu SO cumpre os requisitos de sistema e suporta o modo de segurança.

* Se o modo de segurança estiver ativado, inicialmente apenas será apresentada a capacidade da partição de segurança da unidade T7 Shield. Esta partição de segurança tem cerca de 128 MB. Depois de introduzir a palavra-passe e desbloquear a unidade T7 Shield com êxito, a respetiva capacidade integral será apresentada no sistema.

* Pode escolher outro Samsung Portable SSD, clicando no nome da T7 Shield no painel da esquerda. O Samsung Portable SSD Software lista todos os dispositivos anfitriões (até um máximo de 6) aos quais o Samsung Portable SSD se encontra ligado.

4. Alteração de Definições

Pode alterar as definições do modo de segurança/nome de utilizador/palavra-passe da unidade T7 Shield clicando no botão "SETTINGS" (DEFINIÇÕES) da página principal. Quando utilizar um computador sem o software de segurança, poderá transferir o ficheiro de instalação ("SamsungPortableSSD_Setup_Win_1.0.exe" para o SO Windows, "SamsungPortableSSD_Setup_Mac_1.0.pkg" para o SO Mac) a partir do site da Samsung (http://www.samsung.com/samsungssd) e instalá-lo para alterar as definições.

• Modo de Segurança

Para ativar ou desativar o modo de segurança, clique no botão de alternar e introduza a palavra-passe correta. Consulte a tabela abaixo para obter uma descrição do indicador de estado de segurança da unidade T7 Shield.

Estado		Descrição
G	Bloqueado	Significa que o modo de segurança está ativado, mas o utilizador não desbloqueou a unidade T7 Shield. Pode desbloquear a unidade T7 Shield na página de desbloqueio.
P	Desbloqueado	Significa que o modo de segurança está ativado e o utilizador já desbloqueou a unidade T7 Shield. Pode ver a capacidade de armazenamento na página principal e alterar as definições.
Sem ícone	Modo de segurança desativado	Significa que a segurança está desativada. Pode ver a capacidade de armazenamento na página principal e alterar as definições.



• Nome/Palavra-passe

Pode alterar o seu Nome e a Palavra-passe. Para alterar a sua palavra-passe, clique no botão "CHANGE" (ALTERAR).

SAMSUNG PORTABLE SSD	CHANGE NAME	\times
🕤 Samsung T7		
	Password ••••••	
	Samsung T7	
UPDATE	CANCEL	
		~ /
SAMSUNG PORTABLE SSD	CHANGE PASSWORD	
🕤 Samsung T7		
	Enter your new password (4-16 characters) 💿	
	Confirm your new password	
	NOTICE: Please be aware that you will not be able to unlock your portable SSD or adjust the security options if you forget your password. In no event shall Samsung be liable for any data loss resulting from any factory reset services rendered as a sole measure to reset your password.	
UPDATE	CANCEL	

5. Atualização do Software e Firmware do Produto

Se o computador estiver ligado à Internet, o número de atualizações de software/firmware disponíveis será apresentado na parte inferior do painel da esquerda.



Se clicar no botão "UPDATE" (ATUALIZAR) (), acederá à página de atualização.

SAMSUNG PORTABLE SSD	<	UPDATE
🕣 Samsung T7	Check for Update: NOTICE: Close any othe	es Automatically
МҮ РНОТО	Portable SSD before pr during the update may	roceeding. Disconnecting the device / cause damage to the device.
	Yo	ou have 2 update(s) REFRESH
	Software 1.7.1	UPDATE
	🔒 Samsung T7'	UPDATE V
UPDATE 2		

Se clicar no botão "UPDATE" (ATUALIZAR) (UPDATE), poderá transferir o software ("SW") ou firmware ("FW") mais recente e atualizá-lo.

Se clicar no botão de alternar "Check for Update Automatically" (Procurar Atualização Automaticamente) ((), poderá escolher se pretende atualizard automaticamente o SW e o FW sempre que o Samsung Portable SSD estiver ligado.

Se clicar no botão Refresh (Atualizar) (🙆), poderá atualizar o estado das atualizações.

Se clicar no botão da seta para baixo (**N**), poderá consultar informações detalhadas sobre a atualização em questão.

* Se o utilizador alterar a definição "Check for Update Automatically" (Procurar Atualização Automaticamente) de OFF (DESATIVADO) para ON (ATIVADO), o SW não atualizará imediatamente as informações de atualização. As informações de atualização serão atualizadas quando o utilizador clicar no botão de atualização ou quando o Samsung Portable SSD for ligado ao computador.

* Para atualizações de firmware, o modo de segurança terá de estar desativado. Qualquer acesso à unidade T7 Shield, incluindo cópia/eliminação/formatação da partição enquanto o FW estiver a ser atualizado, poderá provocar anomalias de funcionamento ou danos na unidade T7 Shield.

* Assim que o FW estiver atualizado, desligue e volte a ligar a unidade T7 Shield para garantir que a atualização do FW foi bem-sucedida.

6. Eliminar o "Samsung Portable SSD Software"

Eliminar o software em cada SO

SO do computador		Descrição
Se o utilizador tiver instalado o software utilizando o ficheiro SamsungPortableSSD_Set up_Win_1.0.exe		O software pode ser desinstalado através da funcionalidade "Desinstalar ou alterar um programa". Aceda ao Painel de Controlo → Programas → Programas e Funcionalidades → Desinstalar ou alterar um programa → faça duplo clique em "Samsung Portable SSD Software 1.0" e selecione "Sim"
SO Windows Se o utilizador tiver instalado o software utilizando o ficheiro SamsungPortableSSD_1.0. exe	O software terá de ser eliminado manualmente executando o ficheiro PSSD_Cleanup.bat no caminho de instalação da aplicação. (Normalmente, C:\Program Files(x86)\Samsung\Portable_SSD\PSSD_Cleanup.ba t) Para mais detalhes, consulte as FAQ no site da Samsung (<u>http://www.samsung.com/samsungssd</u>).	
SO Mac		A aplicação terá de ser eliminada manualmente executando o CleanupT7PlusAll.scpt no caminho de instalação do SW. (Normalmente #osascript ~/Library /ApplicationSupport/Portable_SSD/CleanupT7PlusA ll.scpt) *As aplicações de limpeza de terceiros, tais como o AppCleaner, poderão não eliminar completamente o software "Samsung Portable SSD". Para informações detalhadas, consulte as FAQ no site da Samsung (http://www.samsung.com/samsungssd).

7. Selecionar o Idioma Predefinido do SW

O idioma predefinido poderá ser selecionado em Definição Regional.

Para dispositivos Android

1. Transferir a Aplicação a partir do Google Play Store

Poderá transferir a aplicação "Samsung Portable SSD 1.0" a partir da loja de aplicações.

2. Executar a Aplicação

Execute a aplicação instalada.

3. Configurar o Modo de Segurança

A palavra-passe armazenada na unidade T7 Shield após a ligação ao computador também pode ser utilizada no Android.

WELCOME	SET PAS	SSWORD
SAMSUNG Portable SSD provides strong security to protect your data. To activate Security Mode, complete the following steps.	Please enter your pa change the Secu	issword to unlock and irity Lock options.
	Enter the new passwo	rd 💿
Name Samsung T7	Confirm the new pass NOTICE: Please be aware to to unlock your portable SS	word word Image: Second
Security Mode	options if you forget your p Samsung be liable for any	bassword. In no event shall data loss resulting from
Security Mode Off	any factory reset services r to reset your password.	
Security with Password		
COMPLETE	CANCEL	

* A Samsung não é responsável pela perda de dados do utilizador causada pelo esquecimento ou roubo de palavras-passe. Num esforço de manter o dispositivo tão seguro quanto possível, não existe qualquer opção de recuperação da palavra-passe. Se os utilizadores se esquecerem da palavra-passe, terão de restaurar a unidade T7 Shield para as definições de fábrica através do serviço online facultado pelos nossos centros de assistência ao cliente. Tenha em atenção que, em caso de reposição de fábrica, perderá todos os dados de utilizador guardados na unidade T7 Shield. Tenha cuidado para não se esquecer da sua palavra-passe.

4. Desbloquear a unidade T7 Shield

Se tiver ativado o modo de segurança, terá de introduzir a sua palavra-passe e clicar no botão "UNLOCK" (DESBLOQUEAR) antes de aceder aos dados da unidade T7 Shield sempre que ligar a unidade T7 Shield ao seu dispositivo.



5. Ecrã Home (Início)

Se o modo de segurança não estiver ativado na unidade T7 Shield, poderá aceder ao ecrã Settings (Definições) clicando no botão "SETTINGS" (DEFINIÇÕES) na página principal.



6. Ecrã Settings (Definições)

Poderá alterar o nome de utilizador ou a palavra-passe e ativar ou desativar o modo de segurança.



7. Atualizar o SW e FW

Para aceder ao ecrã de atualização, clique no botão de atualização da página (C) no ecrã Home (Início). Se houver alguma atualização disponível, o botão "UPDATE" (ATUALIZAR) (C) estará realçado. Se for necessário atualizar alguma aplicação, clique no botão UPDATE (ATUALIZAR) para visualizar a ligação à loja de aplicações.

* A atualização do firmware requer ligação a um computador.

Check Update Automatically	Check Update Automatically
You have 2 updates REFRESH	Current Software is up to date.
Software 1.2.1	
UPDATE	Current version 1.7.2 UPDATE

8. Eliminar a Aplicação "Samsung Portable SSD" no Android

Abra a aplicação Definições do seu dispositivo Android e toque em Aplicações ou no Gestor de aplicações. Toque em "Samsung Portable SSD" e desinstale.

9. Selecionar o Idioma Predefinido

O idioma predefinido pode ser selecionado na definição de idioma do sistema Android.

* Caminho: Aplicações Android – Definições – Idioma

Aviso

O incumprimento das instruções e dos avisos existentes em cada secção deste manual poderá originar ferimentos pessoais, danos no produto ou perda de dados. Leia atentamente antes de utilizar o produto.

Efetuar Cópia de Segurança de Dados Importantes

Nenhum sistema informático é totalmente seguro. A Samsung não fornece qualquer tipo de garantia relativa à perda de dados na unidade T7 Shield sob qualquer circunstância. A Samsung renuncia a qualquer responsabilidade relativa a problemas emocionais e/ou danos físicos e/ou monetários ou perdas de qualquer tipo provocados pela perda e/ou restauro de dados armazenados na unidade T7 Shield. Certifique-se de que efetua periodicamente cópias de segurança dos dados importantes.

Proteger a Palavra-passe do Utilizador

Como a unidade T7 Shield utiliza tecnologias de encriptação avançadas, não é possível aceder aos dados do utilizador se o utilizador se esquecer ou perder a palavra-passe. Anote a palavra-passe e guarde-a num local seguro. Se a unidade T7 Shield não puder ser utilizada por o utilizador não conseguir introduzir a palavra-passe correta, a única forma de restaurar a unidade T7 Shield será repor as definições de fábrica através da assistência online prestada por um Centro de Assistência da Samsung. No entanto, o restauro das predefinições de fábrica do dispositivo provocará a perda completa de todos os dados do utilizador. Certifique-se de que faz cópias de segurança regulares dos dados importantes.

Ligar Dispositivos Certificados e Conformidade com Normas de Segurança

A unidade T7 Shield foi concebida em conformidade com as limitações de consumo de energia e normas de segurança. Certifique-se de que utiliza dispositivos e portas da interface que estejam em conformidade com as normas relacionadas.

Evitar Choques e Vibrações

A unidade T7 Shield foi utilizada sem quaisquer problemas e só sofreu danos superficiais limitados após os testes a quedas serem realizados em condições controladas. Os testes a quedas envolveram 4 quedas de uma altura de 3 metros sobre um chão em aço. No entanto, o nível de resistência a quedas da unidade T7 Shield poderá variar consoante o ambiente real e os danos causados por esse tipo de impacto não estão cobertos pela garantia.

Não Desmontar, Danificar ou Remover a Etiqueta

Não desmonte a unidade T7 Shield nem remova ou danifique as etiquetas ou autocolantes afixados na unidade T7 Shield. Todas as garantias serão anuladas se a unidade T7 Shield tiver sido desmontada, danificada ou se a etiqueta tiver sido removida pelo utilizador. Para efeitos de reparação, contacte exclusivamente um Centro de Assistência da Samsung ou outros prestadores de serviços indicados pela Samsung.

Utilizar Acessórios Genuínos

Utilize sempre peças e acessórios genuínos certificados pela Samsung. A Samsung não é responsável por danos na unidade T7 Shield ou pela perda de dados do utilizador causada pela utilização de peças ou acessórios não genuínos.

Utilizar o Produto em Condições Adequadas de Temperatura e Humidade

Utilize apenas a unidade T7 Shield num ambiente adequado: intervalo de temperatura entre 5° C e 35° C e nível de humidade entre 10% e 80%.

Não Utilizar Força Excessiva para Desligar o Cabo

Não puxe nem utilize força excessiva para desligar o cabo da unidade T7 Shield. Se o fizer, poderá originar uma ligação instável ou danificar o conector.

Efetuar Análises para Deteção de Vírus e Atualizações

Siga estas diretrizes de segurança para impedir a ocorrência de infeções com vírus.

- Instale um programa antivírus no computador ao qual a unidade T7 Shield está ligada e efetue regularmente análises para deteção de vírus.
- Atualize sempre o sistema operativo e o software antivírus para a versão mais recente.
- Após transferir ficheiros para a unidade T7 Shield, efetue sempre uma análise para deteção de vírus antes de abrir o ficheiro.

Limpar o Produto

Recomendamos que limpe a unidade T7 Shield utilizando um pano macio para limpar a respetiva superfície. Não utilize água, substâncias químicas nem detergentes. A utilização destes produtos poderá originar a descoloração ou corrosão do exterior da unidade T7 Shield ou provocar incêndios ou choques elétricos.

Manter Afastado de Crianças e Animais

As peças pequenas representam um risco de asfixia. Mantenha a unidade T7 Shield longe do alcance de crianças ou animais para impedir que estes coloquem a unidade T7 Shield ou as peças na boca.

Manter Afastado de Condições Ambientais Excessivas para a Classificação de IP65

A unidade T7 Shield detém uma classificação de *IP65 baseada nos testes internos realizados sob condições controladas. As capacidades de resistência à água e poeira poderão variar consoante as condições ambientais reais. Os danos provocados por líquidos e poeiras não estão cobertos pela garantia.

* Condições do teste de IPX5: A unidade T7 Shield foi exposta a água fresca projetada por um cabo (Φ 6,3 mm) com a altura de 3 metros a 12,5 l/min durante 3 minutos.

Condição do teste de IP6X: A unidade T7 Shield foi exposta a 2 kg/m³ de poeira ativa com uma pressão de 2kPa durante 8 horas numa câmara de vácuo. A classificação de IP65 é testada sob condições controladas.

FAQ

Não consigo executar o Samsung Portable SSD Software 1.0.	 O Samsung Portable SSD Software 1.0 só pode ser executado em determinadas versões de SO (ou versões mais recentes). Veja abaixo as versões de SO suportadas: SO Windows: Windows 7 ou superior SO Mac: Mac OS X 10.10 ou superior
A mensagem "Armazenamento USB removido inesperadamente" é apresentada na barra de estado do meu dispositivo móvel.	Para poder utilizar o Samsung Portable SSD Software 1.0, é necessária permissão para aceder ao dispositivo USB. Esta mensagem é apresentada quando a permissão de acesso é removida do dispositivo móvel. Quando iniciar a aplicação móvel Samsung Portable SSD, poderá voltar a utilizar a unidade T7 Shield normalmente.
Quando ligo a unidade T7 Shield a outros dispositivos para além de um PC, a unidade T7 Shield não é reconhecida.	A unidade T7 Shield foi desenvolvida para utilização com dispositivos móveis e PCs com o SO Windows e SO Mac. Se a unidade T7 Shield for ligada a outros dispositivos para além dos mencionados, poderá não ser reconhecida ou a utilização das respetivas funcionalidades poderá ser restringida consoante o respetivo nível de suporte. Além disso, se tiver ativado o modo de segurança com palavra-passe, não poderá introduzir a sua palavra-passe a partir de outros dispositivos para além de PCs ou dispositivos móveis e, assim, não poderá aceder aos dados armazenados na unidade T7 Shield. Desative o modo de segurança
Perdi a minha palavra-passe. Posso desativar o modo de segurança?	Não, não pode. Se perder a sua palavra-passe, não poderá desativar o modo de segurança. Como tal, certifique-se de que não a perde.
A minha unidade T7 Shield não é reconhecida pelos dispositivos.	 Certifique-se de que a unidade T7 Shield se encontra ligada de forma segura à porta USB. Alguns PCs poderão não reconhecer a unidade T7 Shield se esta estiver ligada a uma porta USB 2.0, caso a corrente exceda o limite máximo (500 mA) descrito nas Especificações de Alimentação. Nesses casos, experimente outra porta USB. Se utilizar outros cabos que não o incluído na embalagem do produto, a unidade T7 Shield poderá não ser reconhecida. Se a unidade T7 Shield estiver corretamente ligada mas continuar a não ser reconhecida pelos dispositivos, procure os Centros de Assistência especificados no Manual do Utilizador ou no site da Samsung (<u>http://www.samsung.com</u>) e coloque a sua questão.
Quais são as condições de resistência à água e poeira para a unidade T7 Shield?	A unidade T7 Shield está classificada para IP65. No entanto, as capacidades de resistência à água e poeira poderão variar consoante as condições ambientais. Os danos provocados por líquidos ou poeiras não estão cobertos pela garantia. A classificação e nível de IP (Ingress Protection: Proteção contra Elementos Exteriores) referem-se aos níveis de resistência à água e poeira reconhecidos através de testes realizados em condições controladas. As condições para o teste de IP65 são as seguintes:

	* Condições do Teste de IPX5: O dispositivo é exposto a água fresca projetada por um cabo (Φ 6,3 mm) com a altura de 3 metros a 12,5 l/min durante 3 minutos.
	* Condição do Teste de IP6X: O dispositivo é exposto a 2 kg/m ³ de poeira ativa com uma pressão de 2kPa durante 8 horas numa câmara de vácuo.
	(Os testes acima envolvem uma pulverização a jato de água fresca de baixa pressão e inserção de poeira de várias direções.)
	Os testes a quedas realizados à unidade T7 Shield foram executados em condições controladas da seguinte forma.
Quais são as condições do teste a quedas da unidade T7 Shield?	Forçou-se a queda da unidade T7 Shield (queda livre) numa placa de metal de uma altura máxima de 3 metros, em 4 vezes.
	O nível de resistência a quedas da unidade T7 Shield poderá variar consoante a condição ambiental real e os danos causados por esse tipo de impacto não estão cobertos pela garantia.
A garantia cobre a unidade T7 Shield em caso de ocorrência de imersão em poeira ou inserção de poeira?	As capacidades de resistência à água e poeira da unidade T7 Shield poderão variar consoante as condições ambientais. A garantia não cobre os danos causados por imersão em líquido ou inserção de poeira fora das condições restritas.
A garantia cobre uma unidade T7 Shield que tenha sido danificada devido a uma queda?	O nível de resistência a quedas poderá variar consoante a condição ambiental real e os danos causados por esse tipo de impacto não estão cobertos pela garantia.
O que devo fazer se a unidade T7 Shield ficar coberta por ou for pulverizada com água?	Primeiro, remova a humidade com uma toalha seca ou papel, etc. (em especial, a peça de junção de um conector). A imersão e a humidade poderão causar uma avaria, por isso, não utilize a unidade T7 Shield até ficar totalmente seca.
Posso utilizar a unidade T7 Shield	Quando a água entra na área do conector durante a utilização, a fuga poderá danificar a unidade T7 Shield e as peças conectadas.
no exterior (por exemplo, em condições de chuva ou neve)?	Não utilize a unidade T7 Shield no exterior se estiver a chover ou a nevar.
Os cabos fornecidos com a unidade T7 Shield também são resistentes à água?	Os cabos fornecidos com a unidade T7 Shield não são resistentes à água. Não utilize os cabos enquanto a unidade estiver molhada porque pode causar uma avaria.

Especificações e Certificações do Produto

Especificações	do	Produto
----------------	----	---------

Modelo	MU-PE1T0	MU-PE2T0	MU-PE4T0			
Capacidade	1 TB	2 TB	4 TB			
Interface	USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps), retrocompatível					
Velocidade de Transferência de Dados*	1.050 MB/s					
Dimensões	57 x 86 x 12,5 mm (C x L x A)					
Peso	Até 97 g					
Especificações Recomendadas para o Sistema do Utilizador	Windows 7 ou superi superior; ou Android L supe	or; Mac OS X 10.10 ou ollipop (versão 5.1) ou erior	Windows 7 (apenas de 64 bits) ou superior; Mac OS X 10.10 ou superior; ou Android Lollipop (versão 5.1) ou superior			

* A velocidade máxima de transferência de dados é medida com base em normas de teste internas da Samsung com o cabo USB incluído. O desempenho poderá variar consoante a configuração do anfitrião. Para atingir a velocidade máxima de transferência de 1.050 MB/s, o dispositivo do anfitrião e os cabos de ligação têm de suportar USB 3.2 Gen 2 e o modo UASP deverá estar ativado.

Conformidade Regulamentar



KC (Certificação Coreana)

Símbolo Identificativo: consulte abaixo

Nome: Samsung Electronics Co., Ltd.

Fabricante/País de Fabrico: Samsung Electronics Co. Ltd/República da Coreia

Ano e Mês de Fabrico: marcados separadamente

Classificação/Modelo: consulte abaixo

Fabricante: SAMSUNG Electronics Co. Ltd.

Modelo	Classificação		Símbolo Identificativo
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

* Este dispositivo compatível com EMC (Classe B) destina-se a ser utilizado em ambientes domésticos e pode ser utilizado em qualquer região.

FCC (Federal Communication Commission)

Regulamentações da FCC (Federal Communication Commission) dos Estados Unidos

Note que qualquer alteração ou modificação que não tenha sido expressamente autorizada pela entidade responsável pela conformidade com as regulamentações poderá anular a autoridade do utilizador para operar o dispositivo.

Este equipamento foi testado e está em conformidade com as Restrições sobre Dispositivos Digitais de Classe B previstas na Parte 15 do CFR da FCC.

Estas restrições são implementadas para impedir a emissão de ondas eletromagnéticas nocivas quando o dispositivo é utilizado em ambientes residenciais. Este dispositivo gera, utiliza e emite energia de radiofrequência e, caso não seja instalado e utilizado em conformidade com as diretrizes, poderá causar interferência radioelétrica prejudicial nas comunicações sem fios. No entanto, não é garantida a ausência de interferência radioelétrica em determinados ambientes de instalação. Se ocorrerem interferências radioelétricas na receção de rádio ou televisão quando o dispositivo estiver ligado ou desligado, o utilizador deverá evitar tais interferências através de uma das medidas seguintes.

- Ajustar a direção ou alterar a localização da antena de receção
- Aumentar a distância entre o dispositivo e o recetor
- Ligar o recetor e o dispositivo a tomadas elétricas localizadas em circuitos separados
- Procurar a assistência de um técnico ou revendedor qualificado de rádio/televisão
- Este dispositivo está em conformidade com a Parte 15 das regulamentações da FCC
- Este dispositivo não causa interferência eletromagnética
- Em caso de receção de interferência, incluindo interferência que possa causar problemas operacionais no dispositivo, este poderá ser utilizado em duas condições que asseguram o funcionamento normal. Este produto foi concebido apenas para utilização no interior.

* Aviso da FCC: note que qualquer alteração ou modificação que não tenha sido expressamente autorizada pela entidade responsável pela conformidade com os regulamentos poderá anular a autoridade do utilizador para operar o dispositivo.

Identificador Único: consulte a etiqueta que se encontra no produto

Entidade Responsável: Samsung Electronics America QA Lab

19 Chapin Rd. Building D Pine Brook NJ 07058

Tel.: 1-973-808-6362, Fax: 1-973-808-6361

CE (Conformidade Europeia)

Este(s) produto(s) está(ão) em conformidade com os requisitos essenciais e outras provisões relevantes das Diretivas 2014/30/UE, 2014/35/UE e 2011/65/UE.

Apenas para utilização no interior.



Informações de Contacto de Conformidade da UE

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



REEE (Resíduos de Equipamentos Elétricos e Eletrónicos)

Esta marcação no produto, nos acessórios ou na documentação indica que o produto e os respetivos acessórios eletrónicos (por exemplo, carregador, auriculares e cabo USB) não deverão ser eliminados juntamente com o lixo doméstico no final da sua vida útil. Para evitar eventuais danos da eliminação indiferenciada de resíduos no ambiente ou na saúde humana, separe estes itens de outros tipos de resíduos e recicle-os de forma responsável para promover a reutilização sustentável dos recursos materiais.

Os utilizadores domésticos deverão contactar o revendedor ao qual adquiriram este produto ou o serviço local competente para obter informações sobre onde e como poderão reciclar estes itens de forma ambientalmente segura.

Os utilizadores empresariais deverão contactar o respetivo fornecedor e consultar os termos e condições do contrato de aquisição. Este produto e os respetivos acessórios eletrónicos não deverão ser misturados com outros resíduos comerciais para eliminação.

Ministério da Inovação, Ciência e Desenvolvimento Económico do Canadá

Este dispositivo digital de Classe B satisfaz todos os requisitos da Regulamentação de Equipamento Causador de Interferências do Canadá. Etiqueta de Conformidade 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 ! No dia 1 de janeiro de 2015, passou a ser exigido, ao abrigo do Decreto N.º 2014-1577 em França, imprimir o logótipo Triman em produtos recicláveis e nas embalagens cuja venda foi feita aos consumidores em França.