

# **SAMSUNG**

## Samsung Portable SSD T5

Felhasználói kézikönyv

MU-PA250B MU-PA500B MU-PA1T0B MU-PA2T0B

# JOGI ANYAGOK

## JOGI ELHÁRÍTÓ NYILATKOZAT

A SAMSUNG ELECTRONICS FENNTARTJA A JOGOT, HOGY KÜLÖN ÉRTESÍTÉS NÉLKÜL MEGVÁLTOZTATHASSA A TERMÉKEKET, ILLETVE AZOK ADATAIT VAGY SPECIFIKÁCIÓIT.

Az itt tárgyalt termékeket és jellemzőket csak referenciaként közöljük. Az itt található minden információ értesítés nélkül módosulhat, és csak jelen formájában jár a termékhez, bármiféle garancia nélkül. A jelen dokumentum és a benne található összes információ továbbra is a Samsung Electronics kizárólagos tulajdonát képezi. Ez a dokumentáció nem ruház át közvetve, estoppel-elvvel vagy más módon egy félről egy másikra semmilyen szabadalmat, szerzői jogot, maszktervet, védjegyet vagy egyéb szellemi tulajdonjogot. A Samsung termékeket nem az alábbi eszközökkel/eszközökben, illetve alkalmazásokkal/alkalmazásokban történő használatra tervezték: életfenntartó, sürgősségi ellátó, gyógyászati, biztonsági vagy olyan más hasonló alkalmazások, ahol a termék esetleges meghibásodásának eredménye halál, illetve személyi vagy fizikai sérülés lehet; hadászati és védelmi célú berendezések; olyan kormányzati beszerzések, amelyekre speciális feltételek vagy rendelkezések vonatkozhatnak. A Samsung termékekkel kapcsolatos frissítésekért és további információkért forduljon a legközelebbi Samsung-irodához ([www.samsung.com/portable-ssd](http://www.samsung.com/portable-ssd) és [www.samsung.com/support](http://www.samsung.com/support)). Valamennyi márkanév, védjegy és bejegyzett védjegy az adott tulajdonos tulajdona.

Copyright, 2017 Samsung Electronics Co., Ltd. Minden jog fenntartva.

COPYRIGHT © 2017

Jelen anyag szerzői jogának tulajdonosa a Samsung Electronics. Szigorúan tilos az anyag egészét vagy bármely részét jogosulatlanul többszörözni, használni vagy közzétenni; ez a szerzői jogi törvény megsértésének minősül.

# Samsung Portable SSD T5

## Felhasználói kézikönyv

### Tartalomjegyzék

Bevezetés.....	1
Első lépések.....	2
A doboz tartalma .....	2
Csatlakoztatás .....	2
Rendszerkövetelmények.....	3
A T5 használata.....	5
A T5 használata .....	5
A LED működése .....	18
Figyelmeztetés .....	19
Biztonsági másolat készítése fontos adatairól és jóállás .....	19
Az elfelejtett jelszavakra vonatkozó jóállás .....	19
A biztonsági előírásoknak való megfelelés és csatlakozás tanúsított eszközhez .....	19
Ütődések és rázkódás .....	19
Szétszerelés, károsodás, eltávolítás .....	19
Eredeti tartozékok használata .....	19
Megfelelő hőmérsékleti és páráviszonyok közötti használat .....	20
Csatlakoztatás számítógéptől és Android-eszköztől különböző eszközhez .....	20
A kábel kihúzása .....	20
Víruskeresés és frissítés.....	20
Az eszköz tisztítása.....	20
Gyermekek, csecsemők és házi kedvencek elől elzárva tartandó.....	20
Gyakran ismételt kérdések .....	21
A termék műszaki adatai és tanúsítványai .....	22
A termék műszaki adatai.....	22
Tanúsítványok .....	22
KC (koreai tanúsítvány) .....	22
FCC (Federal Communication Commission – Szövetségi Távközlési Hivatal).....	23
CE (Conformity European – európai megfelelés).....	23
WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment – elektromos és elektronikus berendezések hulladékai).....	24

# Bevezetés

A Samsung Portable SSD T5 a külső tárolóeszközök legújabb innovációja. A vékony, erős felépítésű adattároló rendkívüli sebességet, biztonságos adatvédelmet és rugalmasságot – különféle eszközökkel történő használhatóságot kínál. Eddig ismeretlen élményt nyújt a professzionális és a privát adattárolás terén egyaránt.

## Ágazatvezető sebesség

A Samsung mint a memóriatechnológia globális vezetője a rendkívül gyors, akár 540 MB/s adatátviteli sebességet kínáló Samsung Portable SSD T5-vel úttörőként forradalmasította a külső adattárolást.

## Vékony, erős felépítésű külső adattároló

Az ütésálló alumíniumházzal rendelkező, könnyű, zsebméretű Samsung Portable SSD T5 használatával akár 2 TB mennyiségű adatot tudhat mindig maga mellett. Az ütésálló belső tartókeret az akár kétméteres magasságból leeső eszközt is megvédi\*.

## Biztonságos és kényelmes

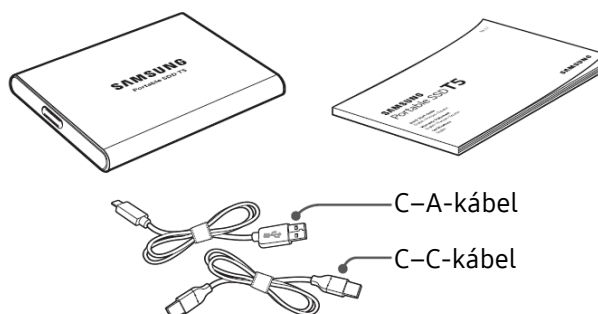
A Samsung Portable SSD T5 meghajtó 256 bites hardveres AES-titkosításon alapuló jelszavas védelmet kínáló szoftverrel biztosítja az adatok zökkenőmentes és biztonságos tárolását, elérését és átvitelét különféle operációs rendszerek és eszközök között. A legmodernebb, USB-C típusú porttal rendelkező Samsung Portable SSD T5-hez a használat megkönnyítése érdekében kétféle csatlakozókábelt (USB-C–C, valamint USB-C–A) mellékelünk.

# Első lépések

Mielőtt használatba venné a Samsung Portable SSD T5-t (a továbbiakban: „T5”), olvassa el figyelmesen ezt a Felhasználói kézikönyvet, hogy megismerkedjen a termék használatának biztonságos és helyes módjával.

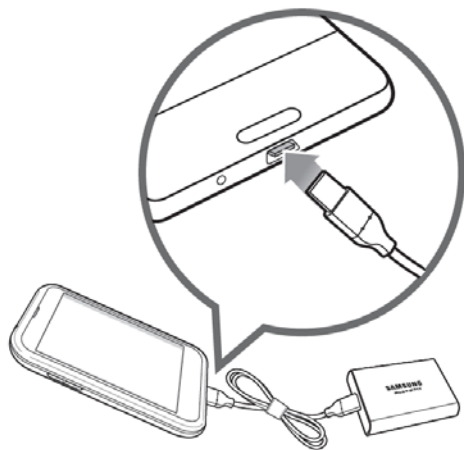
## A doboz tartalma

- Portable SSD T5
- USB 3.1-es USB-C–A-kábel
- USB 3.1-es USB-C–C-kábel
- Beüzemelési útmutató/Jótállási nyilatkozat



## Csatlakoztatás

Válassza ki az eszközzel kompatibilis kábelt. Csatlakoztassa a kábel egyik végét az eszközhöz, a másik végét pedig a T5 meghajtóhoz.



C–C-kábel



C–A-kábel

# Rendszerkövetelmények

1. Támogatott 2. generációs USB 3.1-es (10 Gb/s sebességű) vagy 1. generációs USB 3.1-es (5 Gb/s sebességű) csatlófelület

Az USB (Universal Serial Bus) különféle eszközök csatlakoztatását lehetővé tevő soros be- és kimeneti csatlófelület-szabvány. A T5 adatátviteli sebessége USB 3-as (2. generációs USB 3.1 és 1. generációs and USB 3.1, együttesen: „USB 3”) csatlakozás esetén optimális. A korábbi változatok, például az USB 2.0 és 1.1 használata esetén ezek korlátozásai miatt a csatlófelület teljesítménye kisebb.

\* A tényleges teljesítmény függhet a felhasználó rendszerétől, amelyhez a T5 csatlakozik. A T5 meghajtó USB 3.0-as csatlakozás használatával sem feltétlenül működik nagy teljesítménnyel, ha a rendszer nem támogatja az UASP-t (USB Attached SCSI Protocol). Ellenőrizze, hogy a rendszer támogatja-e az UASP protokollt.

2. Biztonsági szoftverek használata esetén ajánlott operációs rendszerek

A T5 biztonsági szoftverének használatához az alábbi követelményeknek megfelelő operációs rendszer használatát javasoljuk:

- Windows: Windows 7 vagy újabb
- Mac: Mac OS X 10.9 vagy újabb
- Android: Android KitKat (4.4-es verzió) vagy újabb

3. Fájlformátum

A T5 meghajtó exFAT fájlrendszer szerinti gyári formázását a Windows, a Mac és az Android operációs rendszer is támogatja. A különféle formázású adatok olvashatósága és számítógépre írhatósága függhet az operációs rendszertől, lásd az alábbi táblázatot. Ha a T5 meghajtót egyetlen operációs rendszerrel használja, akkor javasoljuk, hogy az adott operációs rendszernek megfelelő fájlformátummal formázza meg. (példa) Az egyes operációs rendszerekben a különféle fájlrendszerek esetén érvényes írási-olvasási korlátozások

Fájlformátum	Windows	Mac
exFAT	Írható és olvasható	Írható és olvasható
NTFS	Írható és olvasható	Csak olvasható
HFS	Nem ismerhető fel	Írható és olvasható

\* Ha exFAT fájlformátummal több operációs rendszeren használja a meghajtót, akkor bizonyos esetekben a rendszer letilthatja az írást, így az adatokat csak olvasni lehet. Ilyen esetben az alábbi eljárással állítható vissza az írási jogosultság.

- Mac: Csatlakoztassa újból a T5 meghajtót a Mac-számítógéphez, és hajtja végre a Kiadás műveletet.
- Windows: Az írási jogosultság letiltásáról tájékoztató előugró értesítés ablakában kattintson a „Vizsgálat és javítás” lehetőségre, és hajtja végre a Lemez ellenőrzése (CHKDSK) műveletet. Ha Lemez ellenőrzése műveletet végrehajtása nélkül zárta be az értesítést, akkor a következőképpen hajthatja végre a műveletet: jelölje ki a meghajtót → kattintson rá a jobb egérgombbal → válassza a Tulajdonságok lehetőséget → válassza az Eszközök lapot → kattintson az Ellenőrzés elemre.

#### 4. A T5 rendszerben megjelenő kapacitása

A rendszer, amelyhez a T5 kapcsolódik, a meghajtó címkéjén feltüntetettől eltérő kapacitást jelezhet. Ez a decimális és a bináris mérési rendszer különbségéből és egyéb tényezőkből, például a meghajtó particionálásából és blokkolásából is adódhat.

\* pl: Windows: 1 GB = 1024 MB, Mac: 1 GB = 1000 MB

A címkén decimális rendszerben feltüntetett kapacitás az alábbiak szerint alakítható át:

1 GB = 1 000 000 000 bájt, 1 TB = 1 000 000 000 000 bájt

A számítógép az eltérő mérési szabvány miatt kisebb kapacitást mutathat.

# A T5 használata

## A T5 használata

### 1. A T5 csatlakoztatása

Válassza ki az eszközzel kompatibilis kábelt. Csatlakoztassa a kábel egyik végét az eszközhöz, a másik végét pedig a T5 meghajtóhoz.

### 2. A Samsung Portable SSD szoftver telepítése (a jelszavas védelem és a firmware-frissítés érdekében)

PC és Mac számítógép esetében

#### A. A Samsung Portable SSD szoftver futtatása

Válassza ki a „Samsung Portable SSD” alkalmazást az Intézőben (Windows) vagy az íróasztalon (Mac).

Windows: SamsungPortableSSD\_Setup\_Win.exe

Mac: SamsungPortableSSD\_Setup\_Mac.pkg

\* Ha a megvásárlás után formázza a T5 partícióját, ezzel törli a Samsung Portable SSD szoftvert a meghajtóról. Ebben az esetben töltsse le a „Samsung Portable SSD” alkalmazást a Samsung webhelyéről (<http://www.samsung.com/portable-ssd>), és állítson be jelszót.

\* Ha telepíti a T5 meghajtó Samsung Portable SSD szoftverét, ezzel automatikusan eltávolítja a számítógépről a szoftver esetleges előző, T3 meghajtóhoz készült változatát.

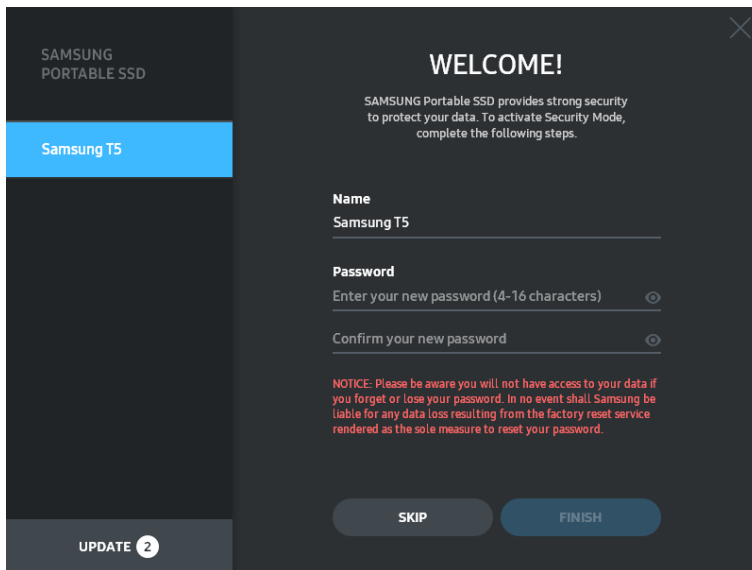
\* Előfordulhat, hogy a Samsung Portable SSD szoftver működéséhez engedélyezni kell az eszközt (meghajtót).

#### B. Jelszó beállítása

\* A jelszavas védelem nem kötelező. A T5 a biztonsági/frissítési funkció engedélyezése nélkül is használható.

Kövesse a Samsung Portable SSD szoftver képernyőin megjelenő utasításokat. Miután a telepítés során elfogadta a Samsung Portable SSD szoftver használatára vonatkozó feltételeket és kikötéseket, a következő eljárással állíthat be jelszót. (A jelszavas védelem érdekében a Samsung Portable SSD szoftver bizonyos elemei települnek a számítógépre.)





\* A Samsung nem vállal felelősséget a jelszavak elfelejtése vagy elvesztése által okozott adatvesztésért. Mivel a lehető legnagyobb biztonságra törekedtünk, nincs mód az eszköz jelszavának visszanyerésére. Ha elfelejti a jelszót, az ügyfélszolgálati központ által biztosított online szolgáltatással visszaállíthatja a T5 gyári beállításait. Fontos tudnia, hogy a gyári visszaállítás során a T5 meghajtón tárolt valamennyi felhasználói adat elvesz, ezért ügyeljen rá, hogy ne felejtse vagy veszítse el a jelszavát.

\* Csak Mac: A biztonsági funkció működéséhez telepíteni kell a „Samsung Portable SSD” illesztőprogramot. Ha nincs telepítve a kernelbővítmény, akkor hajtsa végre a telepítést a csomag telepítésére vonatkozó útmutatás alapján. Telepítés után válassza le és csatlakoztassa újra a T5 meghajtót, és győződjön meg a telepítés sikerességéről.

\* Csak Mac: A „Samsung Portable SSD” illesztőprogram és külső gyártók bizonyos illesztőprogramjai – köztük a SATSMARTDriver is – kölcsönösen kizárják egymást. A SATSMARTDriver használatához távolítsa el a Samsung Portable SSD illesztőprogramot, és telepítse a SATSMARTDriver-t az útmutatás alapján.

\* Ha a Samsung Portable SSD illesztőprogram és a SATSMARTDriver együttes telepítése esetén a rendszer ütközést észlel, akkor például az alábbi útmutatásokat használhatja:

A Samsung Portable SSD illesztőprogram eltávolítása és a SATSMARTDriver telepítése

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

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

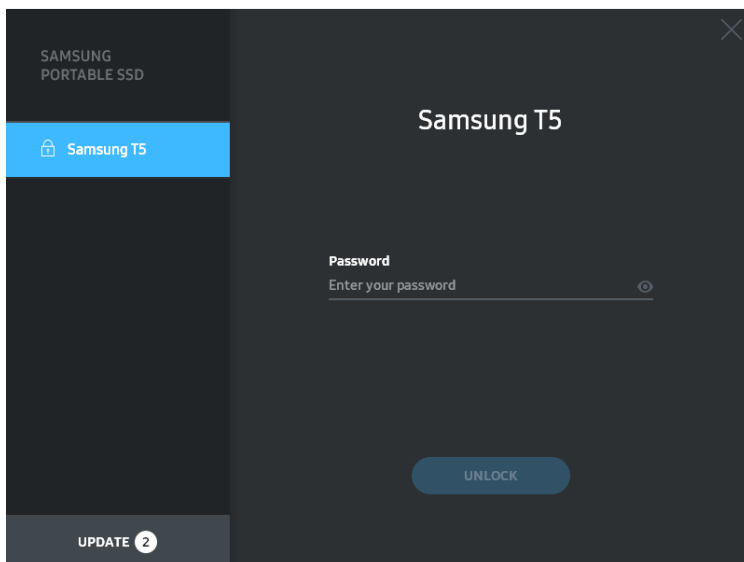
A SATSMARTDriver eltávolítása és a SamsungPortableSSDDriver telepítése

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

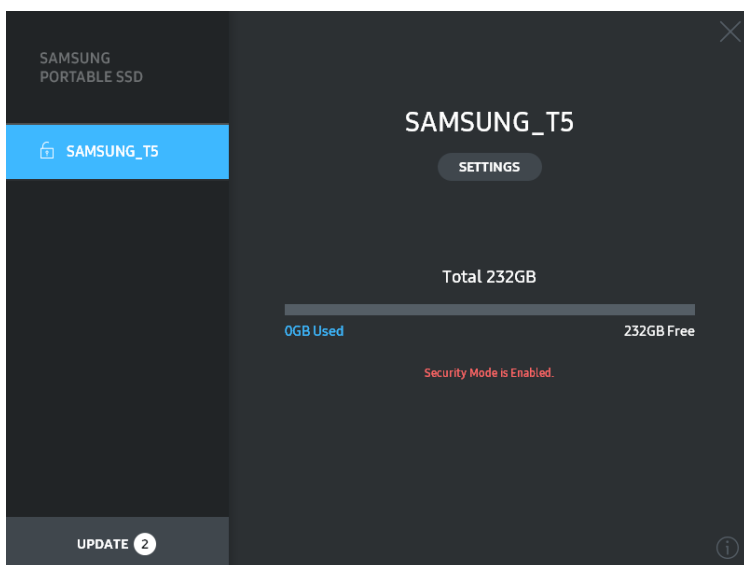
```
#sudo kextload /System/Library/Extensions/SamsungPortableSSDDriver.kext
```

### C. A T5 feloldása

A jelszavas védelem engedélyezése esetén a T5 minden számítógépes csatlakoztatása után meg kell adnia a jelszót, és az „UNLOCK” gombra kell kattintania, hogy hozzáférjen a T5 adataihoz. Ha nem adja meg a helyes jelszót, akkor csupán a SamsungPortableSSD.exe és a SamsungPortableSSD.app számára kiosztott, mintegy 128 MB-os területhez férhet hozzá, a jelszóval védett adatokhoz nem.



### Főképernyő



\* A „SamsungPortableSSD szoftver” a felhasználói környezettől függően nem feltétlenül indul el automatikusan. Ilyen esetben kattintson kétszer a „SamsungPortableSSD szoftver” ikonjára az Intézőben (Windows), illetve az íróasztalon (Mac).

\* Előfordulhat, hogy a jelszavas védelmet csak egy bizonyos operációs rendszer, illetve egy adott verziónál újabb operációs rendszerek támogatják. Ellenőrizze, hogy az operációs rendszere eleget tesz-e a rendszerkövetelményeknek, és támogatja-e a jelszavas védelmet.

\* Ha engedélyezi a jelszavas védelmet, akkor először csak a T5 biztonsági partíciójának kapacitása jelenik meg. Windows 7 esetén ez körülbelül 128 MB. Miután megadta a jelszót, és sikeresen feloldotta a meghajtót, a rendszer a T5 teljes kapacitását megjeleníti.

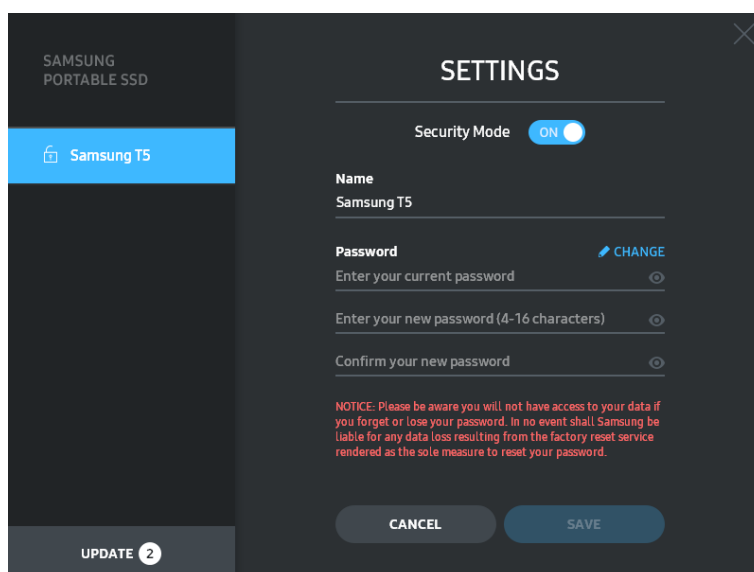
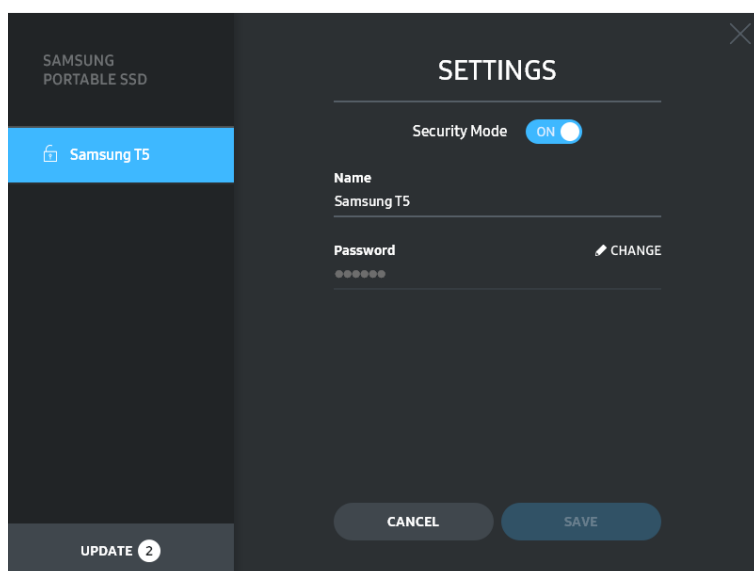
\* A bal oldali panelen a T5 névre kattintva másik Samsung Portable SSD-t is kiválaszthat. A Samsung Portable SSD szoftver megjeleníti az összes (de legfeljebb 6) olyan gazdaeszköz listáját, amelyhez a Samsung Portable SSD kapcsolódik.

#### D. A beállítások módosítása

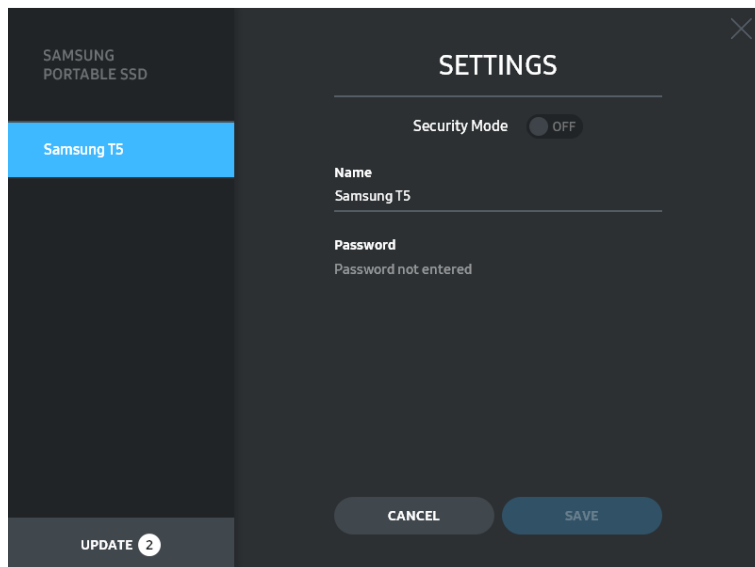
- Beállítás Windows vagy Mac operációs rendszeren a Samsung Portable SSD szoftver segítségével

A T5 felhasználónevének, jelszavának, illetve védett üzemmódjának módosításához kattintson a „SETTINGS” gombra a főoldalon. Ha a számítógépre nincs telepítve a biztonsági szoftver, akkor a beállítások módosításához töltsse le a telepítőfájlt („SamsungPortableSSD\_Setup\_Win.exe” Windows, illetve „SamsungPortableSSD\_Setup\_Mac.pkg” Mac esetében) a Samsung webhelyéről (<http://www.samsung.com/portable-ssd>), és telepítse a számítógépre.

#### BEÁLLÍTÁSOK





Módosíthatja a felhasználónevet, a jelszót és a védett üzemmódot. A jelszó módosításához kattintson a „CHANGE” gombra.



A védett üzemmód ON és OFF beállítása közötti átkapcsoláshoz kattintson a váltógombra, és adja meg a helyes jelszót.

A T5 biztonsági állapotát jelző ikont az alábbi táblázatban ismertetjük.

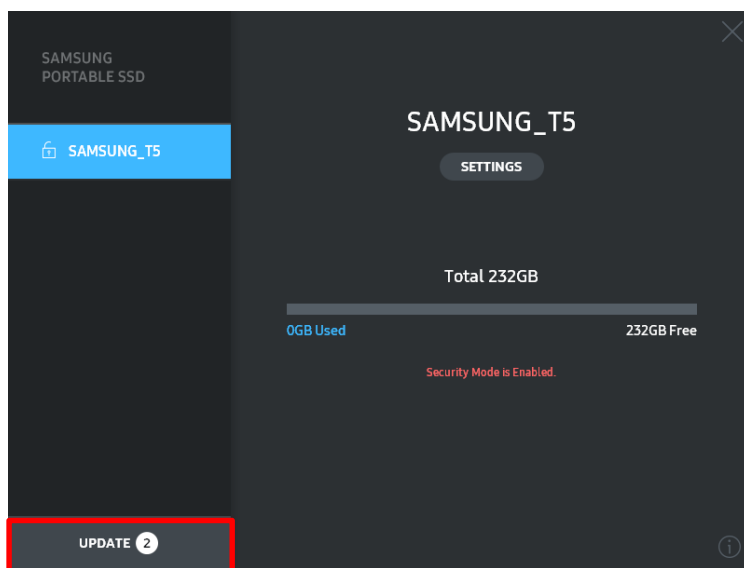
Állapot		Leírás
	Zárolt	A védett üzemmód be van kapcsolva, és a felhasználó nem oldotta fel a T5 meghajtót. A T5 a feloldóoldalon oldható fel.
	Nem zárolt	A védett üzemmód be van kapcsolva, és a felhasználó feloldotta a T5 meghajtót. A főoldalon megtekintheti a tárolókapacitást, és módosíthatja a beállításokat.
Nincs ikon	Kikapcsolt védett üzemmód	A védelem ki van kapcsolva. A főoldalon megtekintheti a tárolókapacitást, és módosíthatja a beállításokat.

A „Samsung Portable SSD” alkalmazás indítása

Válassza ki a „Samsung Portable SSD” alkalmazást az asztalon.

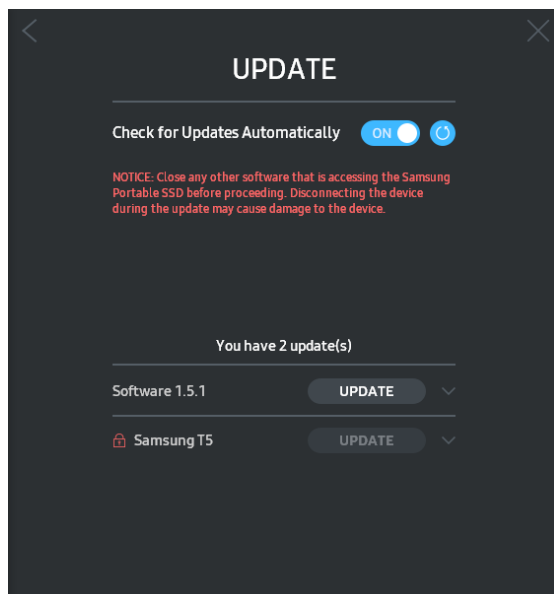
## E. Szoftver- és firmware-frissítés


Internetkapcsolattal rendelkező számítógépen a bal oldali panel alján megjelenik a rendelkezésre álló szoftver- és firmware-frissítések száma.





Az „UPDATE” gombra (  ) kattintva megnyithatja a frissítési oldalt.


### Frissítési oldal



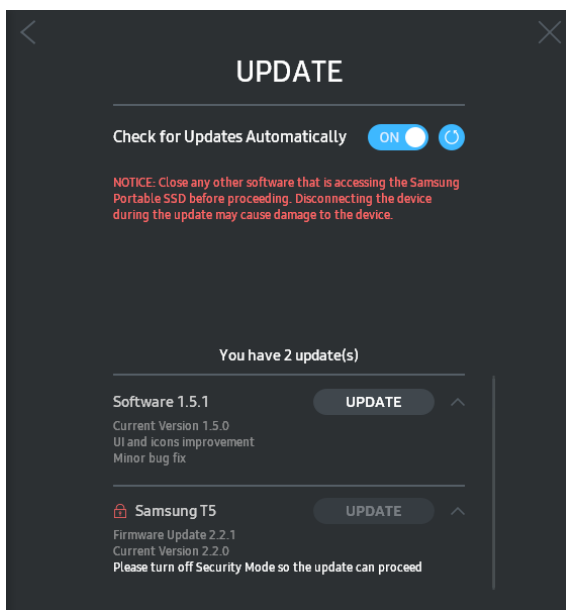
Az „UPDATE” gombra (  ) kattintva letöltheti és telepítheti a legfrissebb szoftvert és firmware-t.

A „Check for Update Automatically” váltógombra (  ) kattintva beállíthatja, hogy automatikusan frissüljön-e a szoftver és a firmware a Samsung Portable SSD csatlakoztatásakor.

Az Állapotfrissítés gombra (  ) kattintva frissítheti a frissítés állapotának jelzését.

A lefelé mutató nyílra (  ) kattintva részletes adatokat tekinthet meg a rendelkezésre álló frissítésről.

\*Ha OFF értékről ON értékre módosítja a „Check for Update Automatically” beállítást, a szoftver nem frissíti azonnal a frissítési információkat. Ezek frissítésére akkor kerül sor, ha az Állapotfrissítés gombra kattint, illetve amikor a számítógéphez csatlakoztatja a Samsung Portable SSD-t.



\* Firmware-frissítéshez ki kell kapcsolni a védett üzemmódot. A firmware-frissítés során bármilyen hozzáférés a T5 meghajtóhoz – a partíciómásolást, -törlést és formázást is beleértve – a T5 rendellenes viselkedését vagy sérülését eredményezheti.

\* Firmware-frissítés után győződjön meg a frissítés sikerességéről a T5 meghajtó leválasztásával és újbóli csatlakoztatásával.

F. A „Samsung Portable SSD” szoftver törlése

A szoftver törlése az egyes operációs rendszerek esetében

Számítógép operációs rendszere		Leírás
Windows	SamsungPortableSSD_Setup_Win.exe segítségével telepített szoftver	A szoftver a „Program eltávolítása vagy módosítása” funkcióval távolítható el. Nyissa meg a Vezérlőpultot → válassza a Programok pontot → válassza a Programok és szolgáltatások pontot → válassza a Program eltávolítása vagy módosítása pontot → kattintson kétszer a „Samsung Portable SSD Software” elemre, majd válassza az „Igen” lehetőséget.
	SamsungPortableSSD.exe segítségével telepített szoftver	A szoftver manuálisan, a telepítési elérési útján található PSSD_Cleanup.bat fájl végrehajtásával törölhető. (A fájl elérési útja normál esetben c:\ProgramData\Samsung Apps\Portable SSD\PSSD_Cleanup.bat) További részletekért lásd a Gyakran ismételt kérdéseket a Samsung webhelyén ( <a href="http://www.samsung.com/portable-ssd">http://www.samsung.com/portable-ssd</a> ).
Mac		A szoftver manuálisan, a telepítési elérési útján található CleanupPSSD_Mac.sh fájl végrehajtásával törölhető. (A fájl elérési útja normál esetben ~/Könyvtár/Application Support/PortableSSD/CleanupPSSD_Mac.sh) *Külső gyártó szoftvereltávolító programja, például az AppCleaner nem feltétlenül törli teljes egészében a „Samsung Portable SSD” szoftvert. További részletekért lásd a Gyakran ismételt kérdéseket a Samsung webhelyén ( <a href="http://www.samsung.com/portable-ssd">http://www.samsung.com/portable-ssd</a> ).

G. A szoftver alapértelmezett nyelvének kiválasztása

Az alapértelmezett nyelv a Területi beállításokban választható ki.

Android-eszközök esetében

A. Az alkalmazás letöltése a Google Play Áruházból

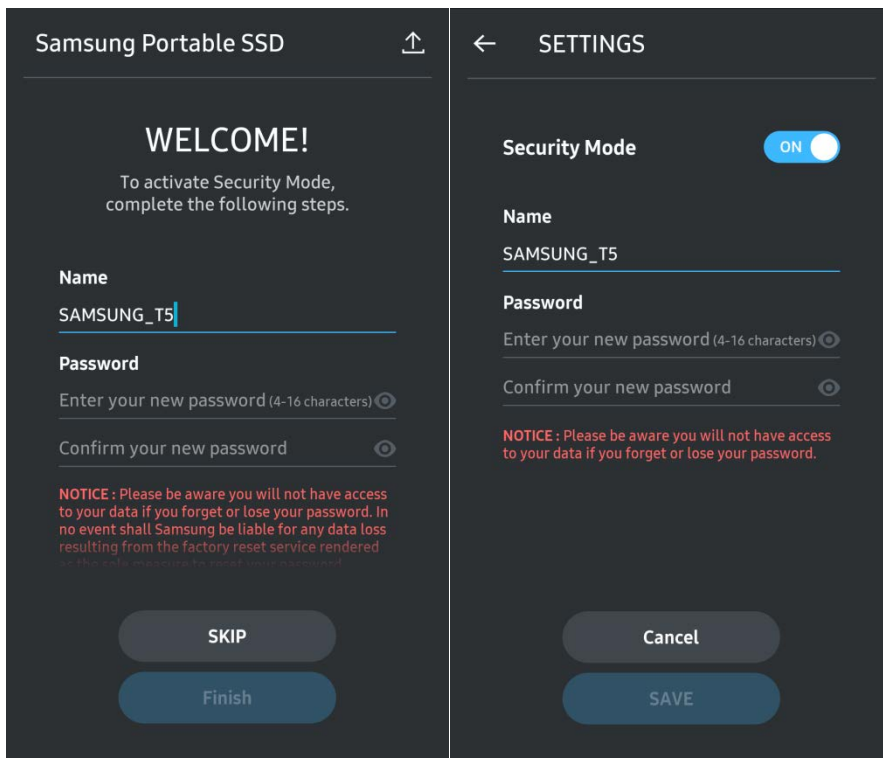
Töltse le „Samsung Portable SSD” alkalmazást az alkalmazás-áruházból.

B. Az alkalmazás futtatása

Indítsa el a telepített alkalmazást.

C. Jelszó beállítása

A jelszó beállítása egyszerű. A T5 meghajtóhoz azonos jelszót használhat a számítógépen és az Android-eszközön.

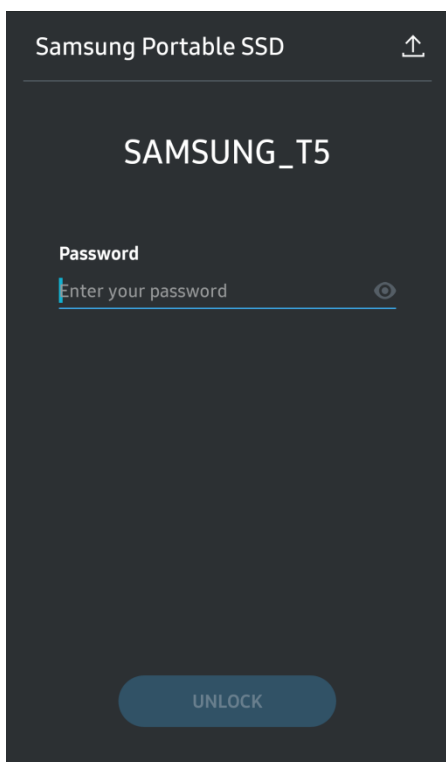
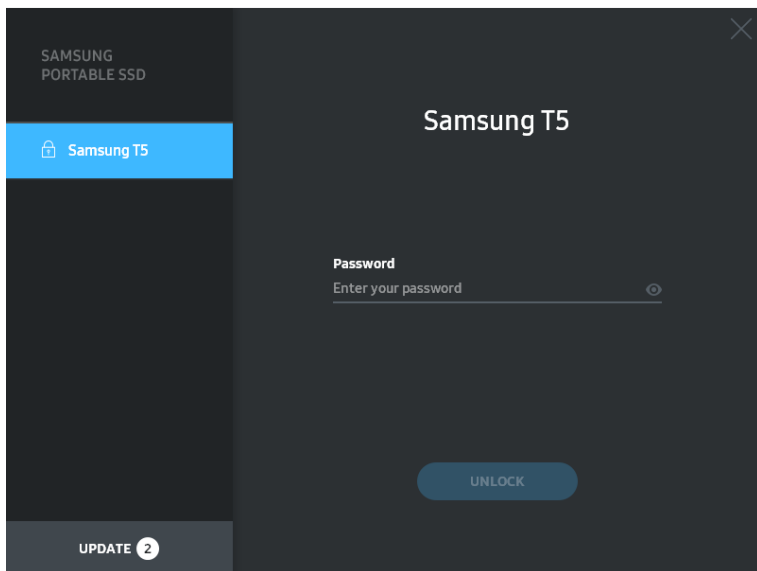


\* A Samsung nem vállal felelősséget a jelszavak elfelejtése vagy elvesztése által okozott adatvesztésért. Mivel a lehető legnagyobb biztonságra törekedtünk, nincs mód az eszköz jelszavának visszanyerésére. Ha elfelejti a jelszót, az ügyfélszolgálati központ által biztosított online szolgáltatással visszaállíthatja a T5 gyári beállításait. Fontos tudnia, hogy a gyári visszaállítás során a T5 meghajtón tárolt valamennyi felhasználói adat elvesz, ezért ügyeljen rá, hogy ne felejtse vagy veszítse el a jelszavát.



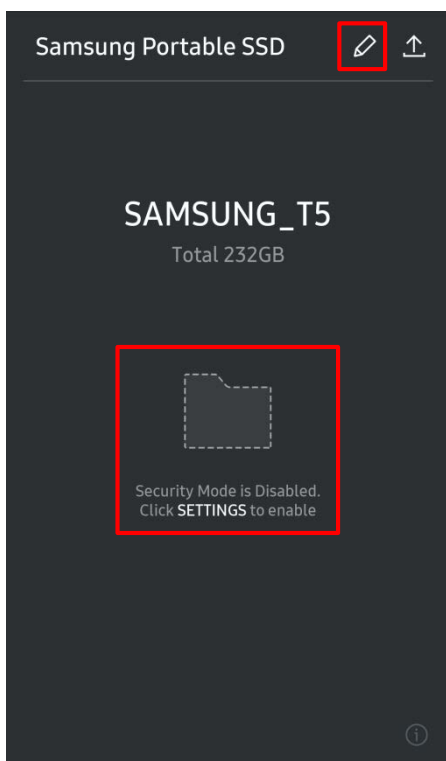
#### D. A T5 feloldása

A jelszavas védelem engedélyezése esetén a T5 minden számítógépes csatlakoztatása után meg kell adnia a jelszót, és meg kell nyomnia az „UNLOCK” gombot, hogy hozzáférjen a T5 adataihoz.



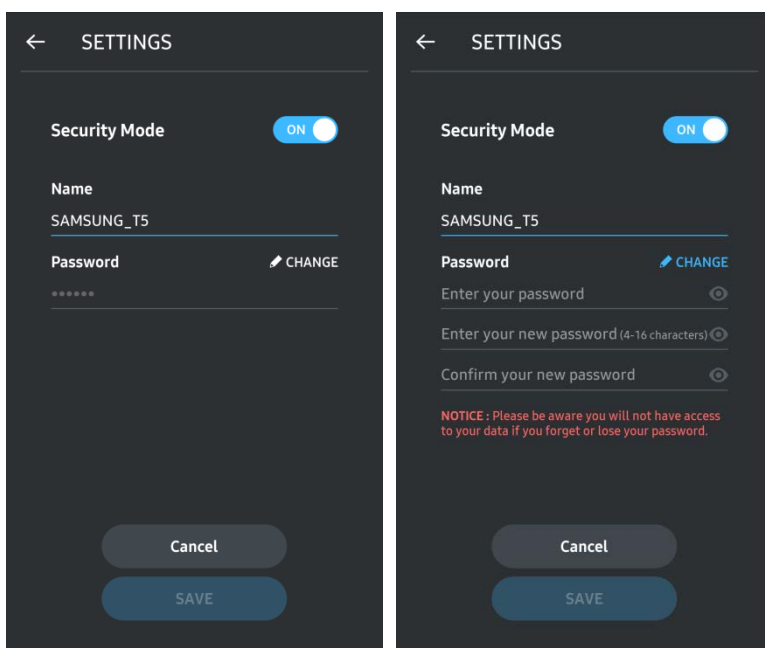
## E. Főképernyő

Ha nem engedélyezte a T5 jelszavas védelmét, akkor a két terület egyikére kattintva nyithatja meg a beállítóképernyőt.




## F. Beállítóképernyő


Módosíthatja a T5 felhasználónevét vagy jelszavát, és be-ki kapcsolhatja a védett üzemmódot. A jelszó módosításához kattintson a „CHANGE” gombra.



## G. Szoftver- és firmware-frissítés

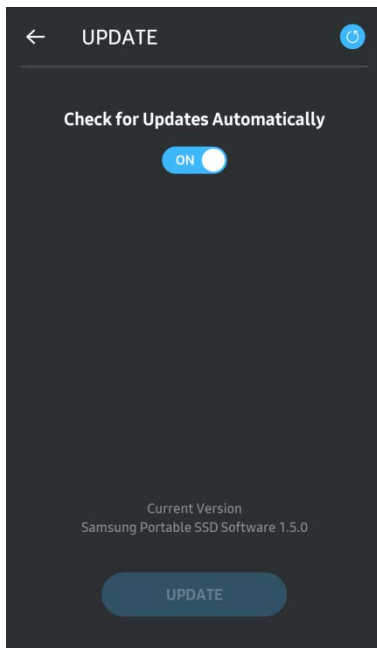
A frissítőképernyő megnyitásához kattintson az Oldal frissítése gombra (  ) a főképernyőn.

### Frissítőképernyő

Ha van rendelkezésre álló frissítés, akkor az „UPDATE” gomb (  ) aktív lesz.

Ha van frissíthető alkalmazás, akkor az UPDATE gombra kattintás után megjelenik az „Alkalmazás-áruház” hivatkozása.

\* A firmware-frissítéshez számítógépes csatlakoztatás szükséges.



## H. A „Samsung Portable SSD” alkalmazás törlése Android-eszkörről

Nyissa meg az Android-eszköz Beállítások alkalmazását, és érintse meg az Alkalmazások vagy Alkalmazáskezelő pontot. Érintse meg a „Samsung Portable SSD” pontot, és távolítsa el az alkalmazást.

## I. Az alapértelmezett nyelv kiválasztása

Az alapértelmezett nyelv az Android rendszer nyelvi beállításáiban választható ki.

\* Elérési út: Android-alkalmazások – Beállítások – Nyelv

### 3. Biztonságos eltávolítás a számítógépről

A T5 számítógépről történő leválasztása során a Hardver biztonságos eltávolítása funkció használatával előzheti meg az adatvesztést és a meghajtó esetleges sérülését.

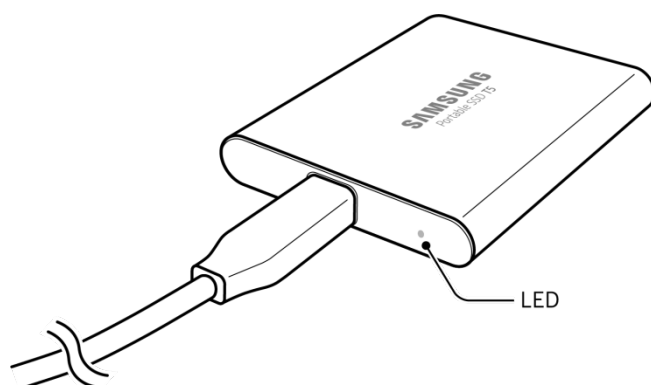
\* Ha a T5 eszközt a Hardver biztonságos eltávolítása funkció használata nélkül választja le a számítógépről, ez adatvesztést, illetve a meghajtó sérülését okozhatja. A leválasztáshoz minden esetben használja a Hardver biztonságos eltávolítása funkciót. A Samsung nem vállal felelősséget az abból eredő adatvesztésért és termékkárosodásért, hogy a felhasználó nem tartja be a jelen útmutatóban foglaltakat.

Hardver biztonságos eltávolítása a különféle operációs rendszerek esetében

Számítógép operációs rendszere	Leírás
Windows	Válassza a Hardver biztonságos eltávolítása funkciót a tálcán, válassza ki a leválasztani kívánt eszközt, majd kattintson a Kiadás lehetőségre. Az eszköz biztonságos leválasztásának megtörténtéről az operációs rendszer értesíti. Miután a meghajtó LED-jelzőfénye pirosra vált, majd kikapcsol, húzza ki az eszköz kábelét.
Mac	A termék biztonságos leválasztásához az egér jobb oldali gombjával kattintson a T5 ikonjára, majd válassza a Kiadás lehetőséget, vagy húzza az egérrel az ikont a Kukába. Miután a meghajtó LED-jelzőfénye pirosra vált, majd kikapcsol, húzza ki az eszköz kábelét.

## A LED működése

Az alábbi táblázat a T5 állapotjelző LED-jének viselkedését ismerteti.



Állapot	LED viselkedése
Csatlakoztatva/készlet	Kéken világít
Írás/olvasás	Kéken villog
Biztonságos eltávolítás/számítógép alvó állapotban	Egyszeri piros villanás

# Figyelmeztetés

A jelen kézikönyv egyes szakaszaiban található figyelmeztetések figyelmen kívül hagyása személyi sérüléshez, a termék károsodásához vagy adatvesztéshez vezethet. A termék használatbavétele előtt figyelmesen olvassa el mindezeket a figyelmeztetéseket!

## Biztonsági másolat készítése fontos adatairól és jótállás

A Samsung Electronics semmilyen körülmények között nem garantálja a T5 meghajtón tárolt adatok sértetlenségét és biztonságát. A Samsung Electronics elhárítja a T5 meghajtón tárolt adatok elvesztéséből, illetve helyreállításából származó pszichikai és/vagy fizikai károsodással és veszteséggel kapcsolatos mindennemű felelősséget. Fontos adatairól mindig készítsen biztonsági másolatot!

## Az elfelejtett jelszavakra vonatkozó jótállás

A T5 fejlett titkosítási eljárásokat alkalmaz, ezért a felhasználó a jelszava elfelejtése esetén nem tud hozzáférni az adataihoz. Írja le a jelszavát, és tárolja biztonságos helyen. Ha nem tudja megadni a helyes jelszót, és ezért a termék nem használható, akkor a termék visszaállításának egyetlen módja a gyári beállítások visszaállítása a Samsung szervizközpontjának online szolgáltatásával. A gyári beállítások visszaállításával azonban minden felhasználói adat törlődik a meghajtóról. Ezért rendszeresen készítsen fontos adatairól biztonsági másolatot.

## A biztonsági előírásoknak való megfelelés és csatlakozás tanúsított eszközökhöz

Jelen termék megfelel a biztonsági szabványokban előírt áramfogyasztási korlátozásoknak. Mindig a vonatkozó szabványoknak megfelelő eszközt és USB-portot használjon.

## Ütődések és rázkódás

Óvja a terméket az erős ütődésektől és rázkódástól, mert ezek működési hibát vagy adatvesztést okozhatnak.

## Szétszerelés, károsodás, eltávolítás

Ne szerelje szét az eszközt; ne távolítsa el és ne károsítsa a ráragasztott matricákat vagy címkéket. A termék szétszerelése, megrongálása, illetve a ráragasztott címke eltávolítása esetén minden jótállás semmissé válik. Javítás érdekében kizárólag a Samsung szervizközpontjához vagy a Samsung által megjelölt megfelelő szolgáltatóhoz forduljon.

## Eredeti tartozékok használata

Kizárólag a Samsung Electronics által tanúsított alkatrészeket és tartozékokat használjon. A Samsung Electronics felel a nem eredeti alkatrészek vagy tartozékok használatából eredő termékkárosodásért és adatvesztésért.

## Megfelelő hőmérsékleti és páráviszonyok közötti használat

A terméket megfelelő, tehát 5–35 °C hőmérsékletű, illetve 10–80%-os páratartalmú környezetben használja.

## Csatlakoztatás számítógéptől és Android-eszköztől különböző eszközhöz

Használat előtt a T5 meghajtóhoz csatlakoztatni kívánt eszköz gyártója vagy eladója által rendelkezésre bocsátott útmutató alapján ismerkedjen meg az USB-csatlakoztatás feltételeivel és helyes módszereivel. Nem megfelelő csatlakoztatás esetén meghibásodhat a T5 meghajtó, illetve az eszköz, amelyhez csatlakoztatta. Az eszköz által támogatott fájlformátum-rendszerektől és a rendszerkörnyezettel összefüggő egyéb tényezőktől függően előfordulhat, hogy az eszköz nem támogatja vagy elutasítja a T5 meghajtót. A T5 használata előtt ismerkedjen meg az eszköz által támogatott USB-háttértárakra vonatkozó követelményekkel.

## A kábel kihúzása

A kábel kihúzásakor ne alkalmazzon túlzott erőt, mert instabillá válhat a csatlakozás, vagy megsérülhet a csatlakozó.

## Víruskeresés és frissítés

A vírusfertőzés megelőzése érdekében kövesse az alábbi biztonsági utasításokat.

- Telepítsen vírusirtó programot arra a számítógépre, illetve Android-eszközre, amelyhez a T5 meghajtót csatlakoztatja, és rendszeresen végezzen víruskeresést.
- Az operációs rendszernek és a vírusirtó programnak mindig a legfrissebb verzióját használja.
- A T5 vírusfertőzésének megakadályozása érdekében rendszeresen végezzen az eszközön víruskeresést.
- Ha fájlt tölt le a T5 meghajtóra, végezzen a fájlon víruskeresést, mielőtt megnyitná.

## Az eszköz tisztítása

Javasoljuk, hogy a terméket mindig puha ruhával, kíméletes törléssel tisztítsa. A tisztításhoz ne használjon vizet, vegyszert és tisztítószert. Ezek ugyanis a termék külsejének elszíneződését vagy korrózióját okozhatják, és tüzet vagy áramütést is eredményezhetnek.

## Gyermekek, csecsemők és házi kedvencek elől elzárva tartandó

Az apró alkatrészek fulladást okozhatnak. A terméket tartsa mindig gyermekek, csecsemők és házi kedvencek elől elzárva, nehogy a szájukba vegyék a terméket vagy annak alkatrészeit. Ha a terméket gyermek használja, tanítsa meg neki a termék kezelését, és kövesse figyelemmel a használatát.

## Gyakran ismételt kérdések

<p>Nem indul el a Samsung Portable SSD szoftver.</p>	<p>A Samsung Portable SSD szoftver csak bizonyos verziójú (vagy ezeknél újabb) operációs rendszereken futtatható.</p> <p>Támogatott operációs rendszerek:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Windows: Windows 7 vagy újabb</li> <li>• Mac: Mac OS X 10.9 vagy újabb</li> </ul>
<p>„Váratlanul eltávolították az USB-tárolót” üzenet jelent meg a mobilkészlet állapotában.</p>	<p>A Samsung Portable SSD szoftver használatához engedélyezni kell a hozzáférést az USB-eszközhöz. Ez az üzenet akkor jelenik meg, ha a mobilkészletől eltávolítja ezt a hozzáférési engedélyt. A Samsung Portable SSD alkalmazás elindítása után ismét normál módon használhatja a T5 meghajtót.</p>
<p>A csatlakoztatott T5 meghajtót csak számítógépek ismerik fel, egyéb eszköz nem.</p>	<p>A T5 meghajtó Windows, illetve Mac operációs rendszerű számítógépekhez és mobilkészletekhez készült. Ha ezektől eltérő eszközhöz csatlakoztatja a T5 meghajtót, az eszköz nem feltétlenül ismeri fel azt, illetve a támogatás szintjétől függően korlátozottak lehetnek a meghajtó használatának lehetőségei. A T5 jelszavas védelmének engedélyezése esetén a jelszó csak számítógépen vagy mobilkészleten adható meg, vagyis egyéb eszköztől nem lehet hozzáférni a meghajtón tárolt adatokhoz. Ha ilyen eszközzel szeretné használni a T5 meghajtót, akkor előbb kapcsolja ki a jelszavas védelmet.</p>
<p>Elvesztettem a jelszót. Kikapcsolható a jelszavas védelem?</p>	<p>Erre nincs lehetőség. A jelszó elvesztése esetén nem kapcsolhatja ki a jelszavas védelmet, és nem férhet hozzá a frissítésekhez. Ügyeljen rá, hogy ne veszítse el a jelszót.</p>
<p>Az eszközök nem ismerik fel a T5 meghajtót.</p>	<p>Ügyeljen a T5 megfelelő csatlakoztatására az USB-porthoz.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Bizonyos számítógépek nem ismerik fel az USB 2.0-porthoz csatlakoztatott T5 meghajtót, ha az áram meghaladja az Áramellátási adatokban megadott felső korlátot (500 mA). Ilyen esetben próbálkozzon másféle USB-port használatával.</li> <li>• Ha nem a T5 termék dobozában kapott kábelt használja, ez akadályozhatja a meghajtó felismerését.</li> </ul> <p>Ha a T5 meghajtót a megfelelő csatlakoztatás ellenére sem ismerik fel az eszközök, akkor forduljon a Felhasználói kézikönyvben vagy a Samsung webhelyén (<a href="http://www.samsung.com/portable-ssd">http://www.samsung.com/portable-ssd</a> és <a href="http://www.samsung.com/support">http://www.samsung.com/support</a>) megadott szervizközpontokhoz.</p>



# A termék műszaki adatai és tanúsítványai

## A termék műszaki adatai

Típus	MU-PA250B	MU-PA500B	MU-PA1T0B	MU-PA2T0B
Kapacitás	250 GB	500 GB	1 TB	2 TB
Szín	Alluring Blue		Deep Black	
Csatlakozófelület	2. generációs USB 3.1 (10 Gb/s), a korábbi verziókkal kompatibilis			
Adatátviteli sebesség*	540 MB/s			
Méretek	74 x 58 x 10,5 mm (ho. x szé. x ma.)			
Tömeg	51 g (2 TB)			
Ajánlott felhasználói rendszer	Windows 7 vagy újabb; Mac OS X Mavericks, Yosemite, El Capitan, Sierra (10.9 vagy újabb); illetve Android KitKat (4.4-es verzió) vagy újabb			

\* A legnagyobb adatátviteli sebességet a Samsung belső tesztelési szabványai szerint, a mellékelt USB-kábel használatával mérték. A teljesítmény függhet a gazdaeszköz konfigurációjától. A maximális adatátviteli sebesség (540 MB/s) eléréséhez a gazdaeszköznek és a csatlakozókábeleknak támogatniuk kell a 2. generációs USB 3.1 szabványt, és engedélyezni kell az UASP üzemmódot.

## Tanúsítványok



### KC (koreai tanúsítvány)

Azonosító: lásd alább

Név: Samsung Electronics Co., Ltd.

Gyártó/gyártás országa: Samsung Electronics Co. Ltd./Koreai Köztársaság

Gyártás éve és hónapja: külön feltüntetve

Névleges áramellátás/típus: lásd alább

Gyártó: SAMSUNG Electronics Co. Ltd.

Típus	Névleges áramellátás		Azonosító
MU-PA250B	5 V	0,8 A	MSIP-REM-SEC-MU-PA2T0B
MU-PA500B	5 V	0,8 A	
MU-PA1T0B	5 V	0,8 A	
MU-PA2T0B	5 V	0,8 A	

\* Ez az elektromágneses összeférhetőségre vonatkozó szabványok (EMC) előírásait teljesítő (B osztályú) háztartási eszköz lakókörnyezetben történő használatra készült, és bármely térségben használható.



## FCC (Federal Communication Commission – Szövetségi Távközlési Hivatal)

Az USA Szövetségi Távközlési Hivatalának előírásai

Felhívjuk figyelmét, hogy a szabályozásnak való megfeleléséért felelős fél által kifejezetten engedélyezettektől eltérő bármilyen változtatás vagy módosítás következtében a felhasználó elveszítheti az eszköz használatára vonatkozó jogát.



A jelen termék tesztelésen esett át, amely igazolta, hogy az eszköz megfelel az FCC CFR 15. fejezetében szereplő, B osztályú digitális eszközökre vonatkozó korlátozásoknak.

Ezek a korlátozások arra szolgálnak, hogy a lakossági környezetben használt eszköz ne bocsásson ki veszélyes elektromágneses hullámokat. Ez az eszköz rádiófrekvenciás energiát hoz létre, használ és bocsát ki, és ha nem a használati útmutatóban foglaltaknak megfelelően helyezik üzembe vagy használják, akkor zavaró rádiófrekvenciás interferenciát okozhat a vezeték nélküli kommunikációban. Bizonyos üzembe helyezési környezetek esetén azonban nem zárható ki teljesen a rádiófrekvenciás interferencia. Ha az eszköz be- vagy kikapcsolásakor rádiófrekvenciás interferencia zavarja meg a rádió- vagy a televízió-vételt, akkor az ilyen zavaró interferenciát a felhasználó a következő módszerek egyikével küszöbölheti ki.

- A vevőantenna áthelyezése vagy áttájolása
- Az eszköz és a vevőkészülék közötti távolság megnövelése
- A vevőkészülék és az eszköz különböző áramkörön lévő fali csatlakozóaljzathoz történő csatlakoztatása
- Segítség kérése szakképzett rádió- és televízió-szerelőtől vagy -kereskedőtől
- Az eszköz megfelel az FCC 15. fejezetében található előírásoknak.
- Az eszköz nem okoz elektromágneses interferenciát.
- Interferencia esetén, ideértve az eszköz működését befolyásoló interferenciát is, az eszköz két, a normál működést biztosító feltétellel működtethető. A termék kizárólag beltérben használható.

\* Az FCC-vel kapcsolatos tájékoztatás: Felhívjuk figyelmét, hogy a szabályozásnak való megfeleléséért felelős fél által kifejezetten engedélyezettektől eltérő bármilyen változtatás vagy módosítás következtében a felhasználó elveszítheti az eszköz használatára vonatkozó jogát.



## CE (Conformity European – európai megfelelés)

A gyártó CE-tanúsítványai

A termék eleget tesz az 1999/5/EK, a 2004/108/EK, a 2006/95/EK, a 2009/125/EK és a 2011/65/EU irányelv kötelezően betartandó előírásainak és egyéb kapcsolódó feltételeinek. A termék kizárólag beltérben használható.

## WEEE (Waste Electrical and Electronic Equipment – elektromos és elektronikus berendezések hulladékai)

Ez a jel a terméken, annak alkatrészein vagy dokumentációján azt jelenti, hogy a termék és annak elektronikus tartozékai (például töltő, fejhallgató, USB-kábel) élettartamuk végén nem dobhatók ki a háztartási hulladékkal együtt. Az ellenőrizetlen hulladékártalmatlanítás miatti esetleges környezet- vagy emberi egészségkárosítás megelőzése érdekében különítse el ezeket a tételeket a hulladékok egyéb típusaitól, és gondoskodjon a felelősségteljes ártalmatlanításukról az anyagi erőforrások fenntartható újrafelhasználásának előmozdítására.

A háztartási felhasználók a terméket eladó kereskedőnél vagy a helyi önkormányzaton kaphatnak tájékoztatást arról, hogy hol és hogyan adhatják le ezeket a tételeket a környezetkímélő újrahasznosítás érdekében.

Az üzleti felhasználók forduljanak a beszállítójukhoz az adásvételi szerződés feltételeit illetően. A termék és annak elektronikus tartozékai nem kezelhetők együtt a kereskedelmi hulladékkal.