Samsung tõi välja vee- ja tolmukindlama SSD, mis mõeldud väljas kasutamiseks

4 aastat tagasi - 07.05.2022 Autor: AM

Samsung tõi turule oma uue T7 Shield SSD, mida kaitseb põrutuskindel ja IP65 reitinguga vee- ja tolmukindel korpus. Uus SSD ketas on ennekõike mõeldud neile, kel on vaja kiiret mälu, mida välitingimustes kasutada.

„On palju valdkondi, kus kiiret ja suure mahuga SSD-d on vaja kasutada õues, näiteks videograafid, kes filmivad tihtipeale välitingimustes ja ühendavad kaameraga välise SSD ketta. Nii on võimalik filmimise lõpul ketas otse arvuti külge ühendada ja töötlema hakata. T7 Shield ongi just sellisteks oludeks mõeldud ning see peab vastu nii tolmu kui ka veepritsmed," rääkis Samsung Eesti tootekoolitaja Erko Ensling.

T7 Shield on Samsungi seni vastupidavaim SSD, mis sobib hästi õues töötavatele sisuloojatele ja reisihuvilistele. Seade on põrutuskindel ja peab vastu kuni 3 meetri kõrguselt kukkumise. Lisaks on SSD IP65 reitinguga vee ja tolmukindel. Sealjuures kaalub T7 Shield vaid 98 grammi.

Tehnilise poole pealt pakub T7 Shield 1050 MB/s lugemis- ja 1000 MB/s kirjutamiskiirust, mis on valdkonna kiireim, kasutades USB 3.2 Gen2 standardit. See on ligikaudu kaks korda kiirem kui T7 eelkäija T5 ja kuni 9,5 korda kiirem traditsioonilisest välisest kõvakettast (HDD). Lisaks on Samsung teinud uuendusi SSD riist- ja tarkvara poolel, et vältida seadme kuumenemist suurte failide liigutamisel. Nii on võimalik andmeid kettale ilma tõrgeteta salvestada, isegi nõudlike tegevuste puhul nagu video salvestamine, videotöötlus või renderdamine.

Uus T7 Shield toimib muretult erinevate seadmetega nagu Windowsiga ja Mac-arvutid, nutitelefonid ja konsoolid. Turvalisuse jaoks on kõik SSD-le salvestatud failid kaitstud 256-bitise AES krüpteeringuga ning Samsungi Magician tarkvara laseb seadmel olevaid faile mugavamalt hallata.

Samsung T7 Shield SSD-d on võimalik soetada kahes mälumahus – 1 TB ja 2 TB. Värvitoone on kolm – beež, must ja sinine. Karbis on kaasas USB-C – USB-C ja USB-C – USB-A kaabel. Seade on poodides saadaval alates tänasest.

Tehnilised andmed

Samsung SSD T7 Shield

Liides	USB 3.2 Gen2 (10 Gbps)	
Riistvara info	Mahud	1TB/2TB
	Mõõtmed	88 x 59 x 13 mm (3.5 x 2.3 x 0.5 tolli)
	Kaal	98 grammi (3.47 oz)
Jõudlus	Lugemiskiirus	kuni 1,050 MB/s
	Kirjutamiskiirus	kuni 1,000 MB/s
Vastupidavus	Vee- ja tolmukindlus	IP65
	Põrutuskindlus	Kuni 3 meetrit
Turvalisus	Krüpteering	AES 256-bitine riistvara krüpteering
	Tarkvara	Samsung Portable SSD 1.0 Samsung Magician tarkvara
Ühilduvus	Windows 7 või uuem, Mac OS X 10.10 või uuem, Android Lollipop või uuem	

Samsung SSD T7 Shield

Töökindlus	Temperatuur	Töötades (Korpuse temperatuur)	0°C kuni 60°C
		Mitte töötades	-40°C kuni 85°C
	Niiskus		5% kuni 95% mittekondenseeruv
	Põrutus	Mitte töötades	1,500G, kestus: 0.5 ms, 3 kolme nurgaga
	Vibratsioon	Mitte töötades	10~2,000Hz, 20G
Sertifikaadid			CE, BSMI, KC, VCCI, C-tick, FCC, IC, UL, TUV, CB, EAC, UKCA, BIS
RoHS tugi			RoHS 2

- Uudised
- Salvestusseadmed

Pilt

SAMSUNG