

SAMSUNG



2018-01-23 16:00 CET

Samsung Electronics opgraderer SATA Lineup med 860 PRO og 860 EVO SSD-enheder med V-NAND teknologi

Enhederne integrerer den seneste V-NAND teknologi med 64-lags hukommelsesceller og MJX controller for at sikre en ultimativ ydeevne og pålidelighed.

København den 23. januar, 2018 – Samsung lancerer i dag 860 PRO og 860 EVO, de seneste opdateringer af SSD-enhederne (Solid State Drive) med SATA interface-setup. Baseret på den succesfulde lancering af 850 PRO og 850 EVO – branchens første SSD-enheder med V-NAND teknologi for forbrugere – har Samsung nu udviklet 860 PRO og 860 EVO med brancheførende ydeevne

inden for SATA SSD-enheder, som indebærer væsentlige forbedringer inden for hastighed, pålidelighed, kompatibilitet og kapacitet.

- De nye 860 PRO og 860 EVO SSD'er kombinerer den seneste 512Gb og 256 Gb 64-lags V-NAND, 4GB LPDDR4 mobil DRAM og en ny MJX-controller for at højne brugeroplevelsen for både forbrugere og virksomheder. Samsung vil de kommende år fortsat tage en ledende rolle inden for innovation og drive væksten i den samlede hukommelsesindustri, siger Un-Soo Kim, Senior Vice President for Brand Product Marketing, Memory Business hos Samsung.

I takt med at filstørrelserne fortsat øges i forbindelse med høje billedopløsninger og 4K-videoer, er behovet for hurtigere dataoverførsler samt bæredygtighed og høj ydeevne blevet større for forbrugerne. For at imødekomme dette behov understøtter Samsungs 860 PRO og 860 EVO op til 560 MB/s læsning og 530 MB/s skrift^[1] og tilbyder samtidig fem års garanti^[2] og op til 4.800 terabytes skrift (TBW)^[3] for 860 PRO-enheden og 2.400 TBW^[4] for 860 EVO-enheden. Den nye MJX-controller muliggør desuden hurtigere kommunikation med serveren og er stærk nok til at håndtere lagring af arbejde samtidig med, at Linux-operativsystemets kompatibilitet forbedres.

860 PRO er tilgængelig i 256GB, 512GB, 1TB, 2TB og 4TB^[5] kapaciteter, og kan rumme op til 114 timer og 30 minutters opbevaring af 4K Ultra HD-video. 860 PRO er tilgængelig i en kompatibel 2,5-tommers form, hvilket er ideelt til pc'er, bærbare computere og NAS.

860 EVO er tilgængelig i 250GB, 500GB, 1TB, 2TB og 4TB^[6] kapaciteter, og kommer – ligesom 860 PRO – i en 2,5 tommers form, der passer til pc'er, bærbare samt en mSATA og M.2-form til ultra-slim behandlingsprogrammer. 860 EVO har op til seks gange længere holdbarhed og ydeevne end sin forgænger grundet forbedret Intelligent TurboWrite-teknologi^[7] med henholdsvis læse- og skrivehastigheder på op til 550 MB/s og 520 MB/s.^[8]

860 PRO og 860 EVO SSD er tilgængelig fra denne måned med vejledende priser fra 899 dkk til 1199 dkk.

Find mere information om Samsungs forskellige produktnyheder i det globale presserum: <https://news.samsung.com/global/>

Specifikationer

Category	860 PRO	860 EVO
Interface	SATA 6 Gbps	
Formfaktor	2.5"	2.5", mSATA, M.2
Lagringsplads	Samsung V-NAND 2bit MLC	Samsung V-NAND 3bit MLC
Controller	Samsung MJX Controller	
Hukommelse	4GB LPDDR4 (4TB) 2GB LPDDR4 (2TB) 1GB LPDDR4 (1TB)512MB LPDDR4 (256/512GB)	4GB LPDDR4 (4TB) 2GB LPDDR4 (2TB) 1GB LPDDR4 (1TB)512MB LPDDR4 (250/500GB)
Kapacitet	4TB, 2TB, 1TB, 512GB, 256GB	[2.5-inch] 4TB, 2TB,1TB,500GB, 250GB [M.2] 2TB, 1TB, 500GB, 250GB [mSATA] 1TB, 500GB, 250GB
Seq.læse/skrive hastighed	Op til 560/530 MB/s	Op til 550/520 MB/s
Ran.læs/skrivehastighed (QD32)	Max. 100K IOPS / 90K IOPS	Max. 98K IOPS / 90K IOPS
Hviletilstand	2.5 mW for 1TB (Op til 7 mW for 4TB)	2.6 mW for 1TB (Op til 8 mW for 4TB)
Management SW	Magician Software for SSD management	
Total skrevne Byte	4TB: 4,800TB 2TB: 2,400TB 1TB: 1,200TB512GB: 600TB 256GB: 300TB	4TB: 2,400TB 2TB: 1,200TB 1TB: 600TB500GB: 300TB 250GB: 150TB
Garanti	5 år eller op til4,800 TBW	5 år eller op til 2,400 TBW

[1]Ydeevne kan variere afhængig af SSD's firmware version, systemhardware og konfiguration. Præstationsmålinger baseret på CrystalDiskMark v.5.0.2 og IOMeter 1.1.0. *Testsystemkonfiguration: Intel Core i5-3550 CPU @ 3.3 GHz, DDR3 1333 MHz 4 GB, OS – Windows 7 Ultimate x64, Chipset: ASUS P8H77-V

[2]Fem år eller TBW, afhængig af hvilket der kommer først. For mere information om garanti, find venligst den vedlagte garanti i pakken.

[3][4]Garanti TBW for 860 PRO: 300 TBW for 256 GB model, 600 TBW for 512 GB model, 1,200 TBW for 1 TB model, 2,400 TBW for 2 TB model og 4,800 TBW for 4 TB model. Garanti TBW for 860 EVO: 150 TBW for 250 GB model, 300 TBW for 500 GB model, 600 TBW for 1 TB model, 1,200 TBW for 2 TB model og 2,400 TBW for 4 TB model.

[5][6]1GB=1,000,000,000 bytes af IDEMA. En vis del af kapaciteten kan anvendes for systemfil og vedligehold, så den aktuelle kapacitet kan variere fra det indikerede på produktetiketten.

[7]The TurboWrite bufferstørrelse varierer afhængig af kapaciteten af SSD; 12 GB for 250 GB model, 22 GB for 500 GB model, 42 GB for 1 TB model og 2/4 TB for 78 GB. For mere information om TurboWrite, besøg venligt www.samsungssd.com.

[8]Præstationen kan varieres afhængig af SSD: s firmwareversion, systemhardware og konfiguration. Sekventielle skrivepræstationsmålinger baseres på Intelligent TurboWrite-teknik. Præstationsmålinger baseres på CrystalDiskMark v.5.0.2 og IOmeter 1.1.0. Den sekventielle skrivpræstation efter Intelligent TurboWrite-regionen er 300 MB/s for 250/500 GB och 500 MB/s för 1 TB.

Samsung Electronics Co., Ltd. inspirerer verden og former fremtiden med transformerende ideer og teknologier, der er med til at redefinere vores opfattelse af TV, smartphones, wearables, tablets, hårde hvidevarer, netværkssystemer, storage-løsninger, hukommelse samt halvledere og LED-løsninger. For at få de seneste nyheder, besøg Samsung Newsroom på news.samsung.com/

Kontaktpersoner



Elin Axelsson

Pressekontakt

PR Manager

TV/Home appliances

e.axelsson@samsung.com

+46 73 671 95 26



RelationsPeople

RelationsPeople

Pressekontakt

For billeder og produktudlån

samsung@relationspeople.dk

+45 40 26 16 63