



2016-09-21 09:00 CEST

Samsung 960 PRO och EVO – kraftfulla SSD-enheter för NVMe

Samsung 960 PRO och 960 EVO SSD ger oslagbar kapacitet och prestanda.

Stockholm, 21 september, 2016 – Samsung lanserar nu 960 PRO och EVO, kraftfulla SSD-enheter (Solid State Drive) med god kapacitet, prestanda och utrustade med den mer robusta mjukvaran Samsung Magician. Båda är utvecklade för konsumenter som söker snabba och kompakta lösningar för lagring som också erbjuder högre bandbredd och snabbare hantering av stora mängder data, allt från gaming och stora filöverföringar till att rendera film i 4K, dataanalyser och mer för ultratunna klienter eller PC.

960 PRO och 960 EVO SSD förbättrar datorns prestanda samtidigt som de

erbjuder sekventiella skriv- och avläsningshastigheter om 3,500 MB/s respektive 2,100 Mb/s. Den slumpmässiga läs- och skrivprestandan når upp till 440 000 och 360 000 IOPS.¹ Både 960 PRO och 960 EVO använder gränssnittet PCI-Express Gen.3 x4 och är kompatibel med NVMe (Non-Volatile Memory express) specificeringar för effektiv användning av den snabba PCI-Express-bussen. Båda enheterna optimerar hård- och mjukvaran för att dra full nytta av NVMe SSD-tekniken.

– Samsung fortsätter att förädla användarupplevelsen av våra lagringsenheter. Vi har nu anpassat vår V-NAND-teknik för NVMe-baserade lagringsprodukter, säger Jakob Hultkvist, Director IT Division på Samsung Electronics Nordic.

960 PRO

Utöver att vara världens snabbaste M.2 NVMe-SSD så kommer 960 PRO att finnas med en kapacitet på 2TB, vilket är den största lagringskapaciteten som nu finns tillgängligt för konsumenter. 960 PRO kommer också i versioner om 512GB och 1TB.² Den höga densiteten hos 960 PRO har möjliggjorts av Samsung V-NAND-teknik och den unikt omstrukturerade designen. Då efterfrågan på hög användarkapacitet tenderar att fortsätta stiga är den höga densiteten hos 960 PRO designad för att möta behoven av data- och informations lagring. 960 PRO utlovar dessutom femårig garanti upp till 1.2 petabytes skriven data för 2TB kapacitet.

– Vi var stolta över att starta förra årets NVMe-era med introduktionen av vår 950 PRO SSD. I och med introduktionen 960 PRO och 960 EVO tar Samsung åter igen lagringstekniken ett steg längre vilket ger ännu högre kapacitet och ännu snabbare överföringshastighet för våra konsumenter och professionella användare, säger Jakob Hultkvist.

960 EVO

Samsung 960 EVO kommer finnas tillgänglig med lagringskapacitet på 250GB, 500GB och 1TB³ och förser användare med nästa generations datorprestanda. Den nya Samsung Intelligent TurboWrite-tekniken gör premiär i 960 EVO, vilket ger ökade läs- och skrivhastigheter på upp till 3,200 MB/s respektive 1,900 MB/s.^{4,5} 960 EVO har en slumpmässig läshastighet som uppnår 380 000 IOPS⁶ samt en slumpmässig skrivprestanda som uppnår 360 000 IOPS. Med Samsung 960 EVO medföljer dessutom en treårig garanti upp till 400 skrivna terabyte för 1TB-versionen.

Samsung introducerar även den helt nya mjukvaran Magiciansom ärett nytt användargränssnitt där användaren kan kontrollera inställningarna för 960 SSD enheten.

960-serien kommer att finnas tillgänglig med start oktober 2016. För mer produktinformation och detaljer kring garanti⁷ vänligen besök www.samsungssd.com.

Fakta om Samsung 960 PRO

- Samsungs högsta kapacitet bland NVMe konsument-SSD (2TB), för nästa generations datorprestanda med ny innovativ design.
- Dynamisk Thermal Guard-teknik för arbete vid höga temperaturer
- M.2 formfaktor optimal för tunna klienter och PC
- Gränssnitt: PCIe Gen.3 x4
- Kompatibel med alla NVMe specifikationer

Fakta om Samsung 960 EVO

- Optimal för NVMe-användare som söker nästa generations PC-prestanda
- Första hårddisken från Samsung som är sammankopplad med Samsung Intelligent TurboWrite-teknik som ökar läs- och skrivhastigheter
- Dynamisk Thermal Guard-teknik för arbete vid höga temperaturer
- M.2 formfaktor optimal för tunna klienter och PC
- Gränssnitt: PCIe Gen.3 x4
- Kompatibel med alla NVMe-specifikationer

^{1, 4, 6}Sekventiell prestanda är mätt genom CrystalDiskMark 5.0.2/IOMeter 1.1.0 och slumpmässig prestanda med IOMeter 1.1.0. Prestanda kan variera beroende på version av SSD firmware, systemhårdvara och konfigurationer. Testsystemets konfiguration: Intel® Core i7-6700K CPU@4.0 GHz, DDR3 1600MHz 8GB, OS-Windows 10 PRO x64, Chipset-Gigabyte X99

^{2,3}1GB=1,000,000,000 bytes av IDEMO. En viss del av kapaciteten kan vara använd för systemfiler och underhåll, den faktiska kapaciteten kan skilja sig från vad som indikeras på produktmärkningen.

⁵Sekventiell läsprestanda baseras på Intelligent TurboWrite-teknik. Den sekventiella skrivprestandan efter Intelligent TurboWrite-regionene är 300 MB/s(250GB), 600 MB/s(500GB) och 1200 MB/s(1TB).

⁷Samsungs garanti täcker inte kostnad eller utgifter relaterade till montering eller dataåtervinning vid reparation eller ersättning av SSD.

Samsung Electronics Co., Ltd. inspirerar världen och formar framtiden med innovativa idéer och teknologier. Samsung omdefinierar världen för tv, smartphones, wearables, tablets, kameror, vitvaror, skrivare, professionella skärmar, medicinsk utrustning, nätverkssystem, halvledare samt LED-lösningar. För att upptäcka mer besök det officiella nyhetsrummet news.samsung.com.

Kontaktpersoner



Elin Axelsson

Presskontakt

PR Manager

TV/Audio and Home Appliances

e.axelsson@samsung.com

+4673 671 95 26