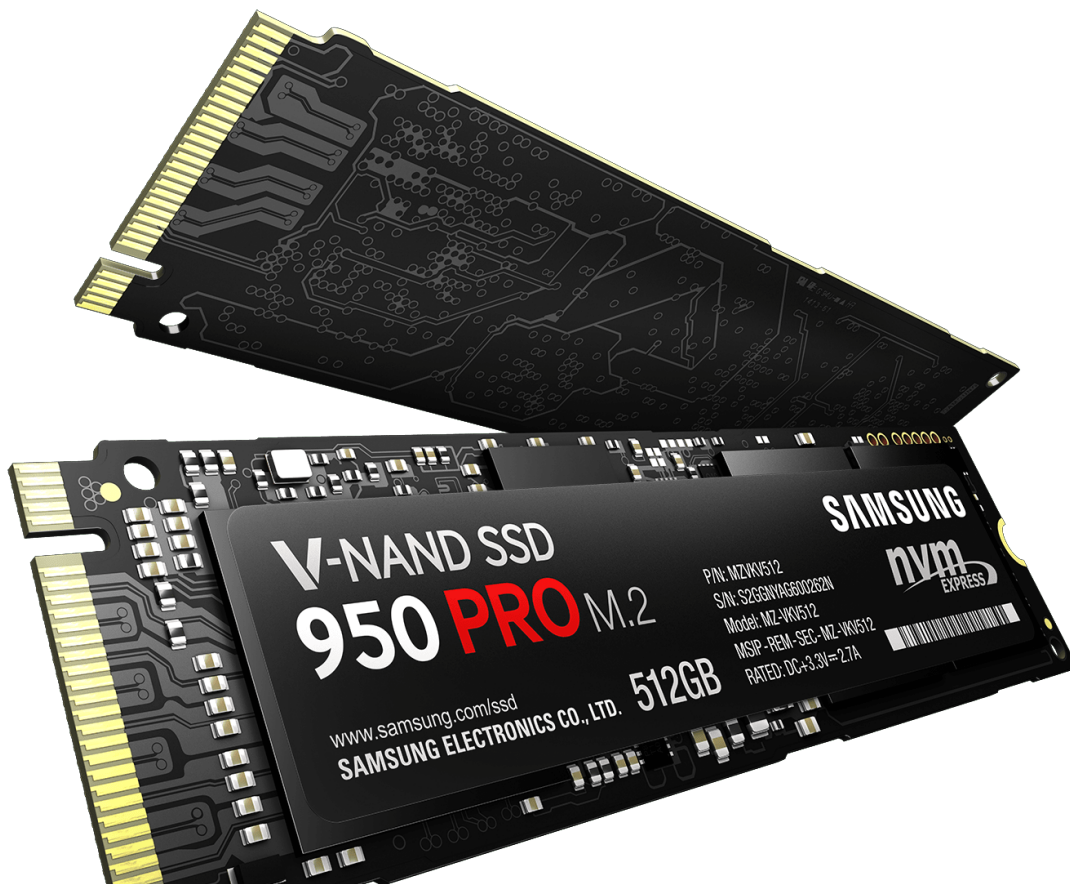


# SAMSUNG



2015-09-24 10:00 CEST

## Samsung lanserar 950 PRO – Profvsprestanda för alla

*Första SSD-enheten med NVMe M.2 formfaktor och V-NAND-teknik riktad mot privatpersoner.*

**Stockholm, 24 september, 2015** – Samsung lanserar nu 950 PRO, en SSD (Solid State Drive) designad för att möta dagens höga krav på lagringsenheter både för konsument- och företagsdatorer. Samsung 950 PRO erbjuder med sin kompakta M.2 formfaktor pålitlighet och energieffektivitet för datorer i alla storlekar.

Samsung 950 PRO är Samsungs första SSD för den privata marknaden med NVMe (Non-Volatile Memory express) M.2 formfaktor och V-NAND (vertikal

NAND)-teknik. Den stödjer även 3.0 PCIe (Peripheral Component Interconnect Express)-gränssnittet. Med NVMe, det första protokollet optimerat för SSD-enheter, kommer användare av Samsung 950 PRO få både ökad prestanda och minskad energikonsumtion, vilket ger längre batteritid och potentiellt kan reducera driftkostnaden för hela enheten. SSD:n är perfekt för användare som kräver bättre prestanda, högre bandbredd och kortare väntetid i sina datorer. Den kompakta lagringsenheten försäkrar kompatibilitet med nästa generations plattformar som stödjer M.2 PCIe.

Med stöd för PCIe Gen.3 x4 och NVMe-protokollet ger Samsung 950 PRO förbättrad slumpmässig och sekventiell prestanda jämfört med SATA-hårddiskar (Serial Advanced Technology Attachment) genom användandet av AHCI-protokoll (Advanced Host Controller Interface). Tung applikationer som drar nytta av hög IOPS (Input/output Operations Per Second) kommer att få upp till fyra gånger snabbare prestanda jämfört med traditionella SATA SSD.

Samsung 950 PRO kommer finnas tillgänglig i versioner med 512GB respektive 256GB utrymme. 512GB-versionen levererar sekventiella läs/skrivhastigheter upp till 2500 MB/s och 1500 MB/s. Slumpmässig skrivprestanda når upp till 300 000 IOPS, med skrivhastigheter upp till 110 000 IOPS. Enheten baseras på Samsungs andra generation MLC V-NAND med UBX kontroller.

Hårddisken kommer med AES 256 bit Full Disc Encryption för datasäkerhet och klarar temperaturer från 0 till 70 grader celsius samt kraftiga stötar.

Båda versionerna levereras med 5-års garanti, som gäller för upp till 200TBW (antal skrivna terabyte) för 256GB-versionen och 400TBW för 512GB-versionen. Samsung 950 PRO kommer finnas tillgänglig i mitten av oktober i år, med ett rekommenderat pris på 2200 SEK för 256GB utrymme och 3700 SEK för 512GB utrymme. För ytterligare information besök [www.samsung.com/950PRO](http://www.samsung.com/950PRO).

---

**Samsung Electronics Co., Ltd.** inspirerar världen och formar framtiden med innovativa idéer och teknologier. Samsung omdefinierar världen för tv, audio, smartphones, tablets, wearables, kameror, vitvaror, skrivare, professionella skärmar, ssd, minneskort, medicinsk utrustning, nätverkssystem, halvledare samt LED-lösningar. Vi är också ledande inom *Internet of Things*, bland annat genom våra initiativ inom det smarta hemmet. Med 307 000 medarbetare i 84 länder har Samsung en årlig försäljning på 196 miljarder dollar. För att

upptäcka mer besök [www.samsung.se](http://www.samsung.se) samt den officiella bloggen [www.global.samsungtomorrow.com](http://www.global.samsungtomorrow.com).

## Kontaktpersoner

**JMWGOLIN**



### **För testprodukter och pressfrågor, kontakta:**

Presskontakt

PR-byrån JMWGolin

Gäller journalister och media

[samsung@jmw.se](mailto:samsung@jmw.se)

### **Elin Axelsson**

Presskontakt

PR Manager

TV/Audio and Home Appliances

[e.axelsson@samsung.com](mailto:e.axelsson@samsung.com)

+4673 671 95 26



### **Louise Gustafsson**

Presskontakt

PR Officer

Consumer electronics: Home Appliances

[l.gustafsson@partner.samsung.com](mailto:l.gustafsson@partner.samsung.com)

+46 722 376 667