



Samsung tar extern lagring till ny nivå med bärbara SSD X5

Med Thunderbolt 3 och NVMe-teknik kombinerar SSD X5 höga överföringshastigheter med en innovativ design.

Stockholm, 28 augusti 2018 – Samsung släpper idag Samsung Portable SSD X5, den första NVMe™¹-baserade bärbara SSD-enheten (Solid State Drive) som tar prestanda och tillförlitlighet för externa lagringslösningar till en ny nivå. Nya X5 bygger på Thunderbolt™³-teknik med en exceptionell hastighet i en kompakt och slitstark formfaktor, som gör den till en ideal bärbar lagringsenhet för content-skapare och professionella användare inom IT.

– Som ledande inom högpresterande och tillförlitliga lösningar av lagringsenheter har vi tagit den externa SSD-marknaden till nästa nivå, genom lanseringen av vår första Thunderbolt 3 bärbara SSD. Nya X5 är ännu ett bevis på Samsungs arbete med att utveckla innovativa, bärbara lagringslösningar som möjliggör snabbare överföringar av tunga datafiler, som sparar användarens tid, säger Dr. Mike Mang, Vice President för Brand Product Marketing, Memory Business på Samsung Electronics.

Oavsett om det handlar om att redigera 4K-videor, att skapa 3D-renderade bilder i realtid eller att arbeta med högupplösta foton vill konsumenter att det ska gå snabbt och smidigt att spara och överföra data. Genom att utnyttja synergier mellan NVMe- och Thunderbolt-teknik når Samsungs X5 maximal prestanda för arbete med tunga multimediafiler. Tack vare Thunderbolt 3 med 40Gbps bandbredd – som är upp till fyra gånger snabbare än USB 3.1³ – uppnår X5 läshastigheter på upp till 2,800 MB/s. Det är upp till 5,2 gånger snabbare än SATA interface portable SSD och upp till 25,5 gånger snabbare än externa HDDs⁴. Enheten har också en maximal skrivhastighet på 2,300 MB/s⁵, som möjliggör

¹ NVMe Express® är ett registrerat varumärke av NVMe Express, Inc.

² Thunderbolt™ 3 ger Thunderbolt till USB-C med hastigheter upp till 40 Gbps – en kompakt port som möjliggör snabb och mångsidig uppkoppling till alla skärmar, docknings- eller data-enheter. Thunderbolt och Thunderbolt-loggan är varumärkesskyddat Intel Corporation i USA och/eller andra länder.

³ USB 3.1 Gen 2 ger upp till 10 Gbps USB datahastighet.

⁴ Baserad på interna testresultat som jämförts med en portabla SSD 1TB (T5) och Samsungs portabla HDD 1TB (HX-MK20P12).
*Testsystemkonfiguration: Intel® Core i5-7600 (@3.5 GHz), DDR4 4GB 1066MHz, OS-Windows 10*64, Chipset-Asus Strix Z270E Gaming.

⁵ Prestanda kan variera beroende på värdkonfigurering. För att uppnå maximal läsnings- och skrivhastigheter på 2,800/2,300 MB/s, behöver värdens enhet och uppkoppling stötta Thunderbolt™ 3.500GB-version med skrivhastighet på upp till 2,100 MB/s.

överföring av 20GB 4K UHD-video på bara 12 sekunder⁶. X5 är utvecklad för Mac och PC med Thunderbolt 3-portar och låter användare njuta av höga överföringshastigheter med en bärbar lättviktsdesign, med lagringskapacitet upp till 2TB.

Nya X5 är omsluten av metall med en glansig yta med en halkmatta i botten. En stöttålig intern ram och det robusta metallhöljet tål olycksfall på upp till två meter⁷. Förutom det, skyddar Dynamic Thermal Guard-teknik tillsammans med en kylfläns – en inre mekanisk lösning – X5 från att bli överhettad, och säkrar tillförlitligheten, samtidigt som den säkerställer optimal drifttemperatur. X5 har även ett kraftfullt dataskydd med Samsung Portable SSD Software, som bygger på AES 256-bit hårdvarukryptering, inklusive möjlighet till lösenordsskydd och enkel konfigurering av säkerhetsinställningarna.

X5 har en treårig begränsad garanti och kommer finnas i butik från och med den 3 september 2018, med ett rekommenderat pris från 4 399 SEK för 500GB, 7 699 SEK för 1TB och 15 299 SEK för 2TB. För mer information, besök samsung.com/portable-ssd eller samsungssd.com

Specifikationer

	Samsung Portable SSD X5
Kapacitet	2TB/1TB/500GB ⁸
Gränssnitt	Thunderbolt™ 3 (40Gbps)
Dimensioner (LxWxH)	119 x 62 x 19.7 mm (4.7 x 2.4 x 0.8 tum)
Vikt	150 gram ⁹
Kompatibilitet	H/W) Mac och Windows PC med Thunderbolt 3-portar (Ej bakåtkompatibel / Ej kompatibel med PC som endast har USB-gränssnitt.) O/S) Mac OS Sierra (10.12) eller högre Windows 10 64 bit RS 2 eller högre
Prestanda	Upp till 2,800 MB/s sekventiella skrivhastigheter Upp till 2,300 MB/s sekventiella skrivhastigheter (500GB: upp till 2,100 MB/s)
Kryptering	AES 256-bit hårdvarukryptering

*Testsystemkonfiguration: Intel® Core™ i7 8570H (@4.1GHz), DDR4 16GB 2667 MHz, OS-Windows 10*64, Chipset–Dell Alienware System (Dell i7 Alienware 17 R5). Prestandamått baserade på CrystalDiskMark v.5.1.2.

⁶ Prestanda på PC internlagring bör motsvara eller överstiga X5. *Testsystemkonfiguration: Intel® Core™ i7 7700 (@3.6 GHz), DDR4 4GB 2133 MHz, OS-Windows 10*64, Chipset–Aorus(Gigabyte) Z270-X Gaming 9.

⁷ Det interna stöttestet med fritt fall utfördes under kontrollerade former.

⁸ 1 GB=1,000,000,000 bytes, 1 TB=1,000,000,000,000 bytes. Lägre kapacitet kan uppvisas på din dator beroende på dess användande av en annan mätstandard.

⁹ Exakt vikt på produkt kan variera beroende på kapacitet.

Säkerhet	Samsung Portable SSD Software ¹⁰ Lösenordsskydd (valfritt)
Certifikat	CE, BSMI, KC, VCCI, C-tick, FCC, IC, UL, TUV, CB
RoHS	RoHS2
Garanti	Tre års begränsad garanti ¹¹

Presskontakt

Elin Axelsson / +46 73 671 95 26 / e.axelsson@partner.samsung.com

Testprodukter

PR-byrån Wenderfalck / +46 730 22 78 33 / samsung@wenderfalck.com

Följ Samsung på Mynewsdesk: www.mynewsdesk.com/se/pressroom/samsung

Om Samsung Electronics Co., Ltd.

Samsung Electronics Co., Ltd. inspirerar världen och formar framtiden med innovativa idéer och teknologier. Samsung omdefinierar världen för tv, smartphones, wearables, tablets, vitvaror, nätverkssystem, minne, halvledare samt LED-lösningar. För att upptäcka mer besök det officiella nyhetsrummet <http://news.samsung.com>.

¹⁰ X5 fungerar på PC (Mac / Windows PC) som stödjer Thunderbolt™ 3. Endast PC-versioner (mac OS version/Windows OS version) av Samsung Portable SSD Software stöttar X5, medan den existerande Android-versionen (App) inte gör det. För X5, finns Samsung Portable SSD Software-uppdateringar tillgängliga för både macOS och Windows OS-versioner. X5 FW-uppdatering finns dock enbart tillgänglig för Windows OS.

¹¹ Samsung Electronics ansvarar inte för bortfall, inklusive men inte begränsat till bortfall av data eller annan information som förvarats på en Samsung Electronics-produkt eller förlust av vinst eller förtjänst som kan vara orsakad av användaren. För mer information om garantin, besök samsung.com/portable-ssd.