Skrivet av Erik Liljencrantz
2016-05-09 23:18 - Senast uppdaterad 2016-05-10 01:09

Bild och film lagrat på minneskort behöver läsas in i datorn för att användas. Då kommer en kortläsare väl till pass, men det är skillnad på gamla och nya läsare.

De vanligaste minneskorten i kameror är idag SD (med SDHC och SDXC för större utrymme) och de mycket mindre micro-SD i mindre kameror och telefoner. Då vi ofta hanterar bild och film blir långsam inläsning snabbt tålamodsprövande.

Tekniskt klarar USB 2.0 480 mbit/s men ger vid överföring knappt 30 mbyte/s. Många stora bilder och filmfiler kan ta flera minuter att överföra i den hastigheten över USB 2.0. Även datorer med inbyggda kortläsare har ofta en kortläsare som inte ger så mycket högre fart.

Sedan ett par år finns USB 3.0 med 10 gånger högre hastighet i överföringen och en smart, liten billig läsare för både SD och SDHC (en plats för varje korttyp) är Kingston MobileLite G4:
www.prisjakt.nu/produkt.php?p=2698479
för drygt en hundralapp.

Nu beror överföringshastigheten både på läsaren och själva minneskortet. Vid tester med läsaren ovan kunde kort märkta 30 mb/s nå nära eller lite över denna hastighet, medan äldre kort, även kort märkta "Ultra" och Class 1 låg under 10 mb/s. Bäst bland våra kort var Samsung Pro, ett prisvärt micro SDHC-kort:
www.prisjakt.nu/produkt.php?p=2625060
som nådde över 50 mb/s vid skrivning och 80 mb/s vid läsning - en bra hastighet som skall räcka även till högupplöst 4K-video och ge snabba inläsningar till datorn.

Saknar Du hastighet vid överföring av bilder och video? Liten checklista:

- dator med USB 3-anslutning (ofta blått i kontakten) och gärna SSD (eller stor snabb hårddisk)

- kortläsare med USB 3-anslutning som Kingston MobileLite G4

- SD eller SDHC-kort med bra hastighet som class 10 eller UHC-1 som Samsung Pro

Kika på produkterna ovan eller hör av Dig, det finns mycket bra grejjer där ute värda att uppgradera till!