

## Lathund - filformat – utrymme

Vilken lagringskapacitet behöver jag? Hur mycket minne behöver jag vid byte/nyköp av mobiltelefon? Har du en e-postadress typ gmail, hotmail, outlook, live eller icloud ingår följande:

- Google Drive 15Gb
- Microsoft OneDrive 5 Gb
- Apple iCloud 5Gb

Är behovet större är det bara att beställa mer. Egentligen ganska billigt. Till exempel är prislappen på Google Drive 19.-/månaden för 100 Gb

<b>Typ av datafil</b>	<b>Storlek</b>	<b>Antal / 1Gb</b>	<b>Antal / 10Gb</b>
1 A4 sida MS-Word (utan bilder)	50kb	ca 21 000	210 000
1 jpg-bild tagen med iPhone 7	2,5 Mb	ca 409	4 090
1 HEIC-bild tagen med iPhone 7	1,5	ca 680	6 800
1 jpg-bild tagen med Nikon D90	6 Mb	ca 170	1 700
1 bild i RAW-format tagen med Canon	10 Mb	ca 120	1 200
<b>Video</b>	<b>Storlek</b>	<b>Minuter / 1Gb</b>	<b>Minuter / 10Gb</b>
1 videosekvens 1 minut 1280x720	1,2 Mb	853 min = ca 14 tim	140 tim
1 videosekvens 1 minut K4-format	375 Mb	1 minut	27 minuter
<b>Musik</b>	<b>Storlek</b>	<b>Minuter / 1Gb</b>	<b>Minuter / 10Gb</b>
Musikfil i mp3-format och i hög kvalitet, 320 kbit/sek	2,4 Mb/min	416 minuter	4160 = 69 tim

Se detta som en tumregel. Allt kan förändras beroende på kvalitet och bildinställning. Eller hur mycket information som finns i ett dokument. En bilds storlek i byte förändras bland annat vilket ISO-inställning som används. Vilka ljusförhållanden som råder mm.

Skall du köpa en ny mobiltelefon typ, iPhone eller annan smartphone, är det alltid bra att gå igenom några punkter för att göra en enkel behovsanalys. Åtminstone hur mycket internminne den nya mobil skall ha.

- Använder jag mycket mobilkameran. Lagras bilderna i min molntjänst?
- Kommer jag att vara borta från wifi några veckor. Till exempel vid resa?
- Kommer jag att videofilma mycket med min mobil?
- Har jag en bra molnet betaltjänst? Se till att inställningar i den mobila enhet gör att bilderna laddas upp i molntjänsten direkt vid anslutning till wifi
- Laddar jag ner och spara ljudfiler i min mobil?