

# Köpguide för dig som vill ha en gaming-PC

Du behöver inte ruinera dig för att hänga med. Håll utkik efter dessa saker så får du en dator som är "snabb nog" för spel.

## Mattias Inghe | PC för Alla

Att spela datorspel är en hobby som kan bli dyr, om du luras av reklamen. Du måste inte ha den senaste, bästa och dyraste utrustningen för att komma igång. Det finns många inbitna gamers som trimmar sina speldatorer med extra minne, bästa grafikkorten, avancerade kylningslösningar och specialutrustning som speciella gaming-tangentbord och liknande.

Det kan vara roligt om du är intresserad av sådant, men inte nödvändigt för att installera och köra dina första PC-spel. Föra att kunna köra de datorspel som säljs idag så behöver din dator tre saker:

## En snabb nog processor

Ska du köpa en ny (eller begagnad) PC och vill säkerställa att den utöver vanligt kontorsjobb och surf också klarar PC-spel, se efter att den har en ny (eller ganska ny) processor av **Intel Core** eller **AMD Ryzen**-typ. Det har nästa alla nya PC-datorer, och det behöver inte bli onödigt dyrt. Den kan också vara några år gammal och fortfarande vara snabb nog.

I datorn jag spelar på hemma sitter en **Intel Core i5 9400F** från 2019. Den räcker gott och väl för att köra alla nya spel med. Alla processorer med högre siffror i modellnamnet (Core i7 och Core i9) eller vars sista siffror börjar med högre siffror, (10xxx, 11xxx och så vidare) fungerar utmärkt. Likaså AMD :s processorer **Ryzen 5, Ryzen 7 och Ryzen 9** som har modellnummer **5000** eller högre.

Det här är inget som är ovanligt eller dyrt, de allra flesta vanliga pc-datorer som säljs idag har detta, vare sig om de är helt nyproducerade eller har några år på nacken. Bara de allra billigaste modellerna kan ha andra, svagare processorer

## Ett snabbt nog grafikkort

Grafikkortet är det viktigaste för spelprestanda. Processorer har inbyggda grafikkort, men de är för det mesta inte snabba nog. Därför behöver datorn ett separat grafikkort för spel. Dessa kostar mellan 2 000 och 20 000 (!) kronor. Vissa färdigbyggda bärbara och stationära datorer har det redan, men i andra får du välja till det, eller installera själv.

Grafikkortet bör vara av typen **Geforce RTX** (alla modeller från **3050** och uppåt är bra nog, men ju högre modell-nummer desto bättre) eller **Radeon RX** (modell **5000** eller högre).

Om du är på väg att investera i en ny bärbar PC och är beredd att betala lite för en som kan spela spel, så har det under senaste två åren kommit laptop-processorer som har snabbt nog grafik att du inte behöver extra grafikkort. Alla processorer av **Intel Core Ultra H**-typ, och **AMD Ryzen 8xxx** eller **AMD Ryzen AI 300** har inbyggd grafik som är kraftfullt nog för att klara av spel.

En bra laptop är aldrig gratis, dessa kan mellan 10 000 till 15 000 kronor. Inte mer än en ny laptop för kontorsjobb. Går du upp i pris får du givetvis mer, men det är inte nödvändigt.

## Tillräckligt med plats på hårddisk eller ssd

Tänk på att många nya spel kan vara väldigt stora. Du kan behöva upp mot 50 till 100 gigabyte ledig lagringsplats för vissa av dem.

Spelar du spel i mobilen eller på en surfplatta behöver du inte tänka på allt detta. Bara kom ihåg att en alltför billig platta eller alltför gammal smartphone kanske inte hänger med för alla spel. Likaså om du spelar enklare småspel i en webbläsare, det klarar även enklare och äldre datorer av.

## Behöver du något mer?

Har du en **skrivbordsskärm** till din stationära PC kan du behålla den, den är troligen bra nog. Många spelentusiaster insisterar på att du måste köra en ny och extra snabb gaming-skärm. Det kan du vänta med. Så länge din skärm har hdmi-bidingång (som en tv) och full hd-upplösning (1920x1080 pixlar) eller mer. Det har kontorsskärmar haft de senaste 10 åren, och behöver du uppgradera är det lätt att hitta en billig sådan. Spelar du på en laptop har du ju skärm inbyggd.

En sak som kan vara bra är **högtalare** till skrivbordet, om du inte har det redan. Det är ju ljud och musik i spel som du vill kunna höra. Det finns helt okej billiga sådana, och du behöver inte lägga ned mer än ett par hundra kronor. Återigen inget du behöver bry dig om i en laptop, den har inbyggda högtalare.

En sista sak som kan vara bra om du har en laptop är en separat **mus**. De flesta spel för Windows kontrolleras med tangentbordet och en mus, och det kan vara bökigt med en musplatta på en laptop. Bara köp en billig vanlig USB-mus och anslut till datorn.