

Sant eller falskt:

Hur ska man egentligen behandla datorns batteri?

Du kan förlänga batteritiden på din bärbara dator genom att vidta ett antal försiktighetsåtgärder, men vissa råd är bara myter utan koppling till verkligheten.

Det kan kännas irriterande om batteriet i din bärbara dator alltid behöver laddas. Därför finns det en uppsjö av guider för hur du kan förlänga batteriets livslängd – vissa bättre än andra. Här på PC-tidningen har vi genom åren också gett goda råd om hur du får datorbatteriet att hålla längre.

Ibland är de goda råden dock föråldrade eller rena myter, och tidigare goda och välmentade råd kan istället skada den bärbara datorns batteri.

Tre missförstånd om batteriet:

Det finns många goda råd för att underhålla batteriet i en bärbar dator, men du kan av misstag råka skada batteriet när du egentligen försöker skona det.

Därför ger vi här svar på de tre vanligaste frågorna när det gäller batteriet i en bärbar dator:

1. Behöver du ladda batteriet fullt innan du använder datorn första gången?

Ett påstående du kanske stöter på handlar om hur du ska behandla en helt ny bärbar dator.

Vissa påstår nämligen att man måste ladda ett batteri helt fullt innan man använder en ny laptop. Det är dock inte nödvändigt om du har en bärbar dator med litiumjonbatteri, vilket de allra flesta moderna datorer har i dag.

Om du har en äldre bärbar dator med nickelbaserade batterier bör du dock ladda datorn fullt.

De flesta bärbara datorer är idag utformade för att fungera direkt och du behöver därför inte ladda batteriet till 100 procent innan du använder den.

2. Behöver du ladda ur batteriet helt innan du laddar det?

Om din dator har ett modernt litiumjonbatteri behöver du inte ladda ur batteriet helt och hållet innan du laddar datorn.

Tvärtom kan det skada batteriets livslängd om du dränerar det helt och hållet. På tal om det är det en god idé att sträva efter att datorns batteri aldrig ska gå under 20 procents kapacitet.

Har du däremot en gammal bärbar dator från början av 2000-talet eller tidigare kan det vara en bra idé att ladda ur batteriet helt innan du laddar det, eftersom batteriet är nickelbaserat.

3. Skadar det batteriet att ha laddaren ansluten till datorn hela tiden?

Nej, det gör det inte. Moderna batterier stoppar automatiskt laddningen när batteriet blir fulladdat och när strömförsörjningen är på använder datorn bara ström direkt från eluttaget.

När du har anslutit datorn till strömförsörjningen tillför det dock värme i datorn eftersom batteriet värms upp snabbare.

Just överhettning kan skada datorn, men värmen från strömförsörjningen är inget jämfört med den värme som genereras när du utsätter datorn för krävande uppgifter.

Undvik att förstöra din bärbara dator

Vi är många som använder bärbara datorer dagligen och därför är det viktigt att ta väl hand om dem.

De flesta av oss är bra på det och vet till exempel att vi inte ska spilla vatten i tangentbordet.

Men du kan faktiskt misshandla din bärbara dator helt aningslöst.

Visste du till exempel att du kan stänga locket på fel sätt?

Eller att du ska undvika att ha med dig datorn i sängen?