

## Hur väljer jag rätt AC-adapter samt hur mäter jag en DC-kontakt?

En DC-kontakt är den kontakt som sitter på AC-adaptorn (laddaren) kabel för anslutning till datorn.

DC-kontakten är nästan alltid rund, det finns endast ett fåtal special kontakter men där är det sällan några problem att beställa rätt AC-adapter.

En AC-adapter kan t ex. vara märkt med:

**18.5V 4.9A 5.5\*2.5mm**

**18,5V** (Volt) är lika med den spänning som AC-adaptorn lämnar.

Spänningen är viktig, datorn är oftast märkt med den spänning som den vill ha.

+ - 0,5 volt har ingen praktisk betydelse, det är inom felmarginalen.

**4,9A** är den ström (Amper) som AC-adaptorn lämnar.

Om strömmen är högre än 4,9 Amper är bara bra, det skadar inte datorn.

Volt x Amper = Effekt (Watt)

4,9 x 18,5 = 90,6 Watt

Kontrollera vilken effekt din dator vill ha.

Det står oftast på datorns undersida vilken Volt och Amper som den skall ha.

När du söker din datormodell på vår hemsida, får du ibland flera alternativ på AC-adapter som passar till denna dator.

Om din dator vill ha 90 Watt kan du få förslag på AC-adaptrar med 90 Watt, 100 Watt och 120 Watt.

**5,5\*2,5** mm är storleken på kontakten.

5,5 är ytterdiametern.

2,5 är innerdiametern.



## Skötselråd för AC Adapter.

Generellt sett kan problem med glapp eller avbrott uppstå mellan AC-adaptorns DC-kontakt och datorns strömanslutnings kontakt,

Om nät eller DC kabeln böjs regelbundet kan ett avbrott eller glapp uppstå.

Om ett glapp uppstår kan det skada både AC-adaptorn och datorn.

### Använd inte en AC-adapter som är glapp. det kan uppstå överhettning

Om datorns anslutningskontakt är glapp, lämna genast in datorn det kan även här uppstå överhettning.

### Hur kan jag förlänga livstid på min Laptop AC-adapters?

Eftersom adaptorn inte är bräcklig, kan den användas under lång tid med rätt handhavande.

### Följande regler är värda att notera:

En AC-Adapter är i allmänhet märkt med "får endast användas inomhus" därför bör du försöka att undvika att använda den utomhus eller i tuffa miljöer för att förhindra att laddaren utsätts eller fukt.

Detta krav är inte bara begränsat till nätadaptorn, det gäller även andra elektroniska produkter.

Fukt kan leda till inre kortslutning, vilket leder till brandskada..

Dra ur väggkontakten, när du inte använder AC-adapter, det förlänger AC-adaptorns livstid.

Strömsladden och den bärbar AC adapter bör ägnas extra uppmärksamhet på glapp i kontakter och kablar.

Även om adaptorns driftspänning är bredbandig, med en inspanning från 100V till 240V kan det vara skadade för nätadaptorn vid instabila spänningar.