

SAR-verdi: Internasjonal - ICNIRP

DENNE MOBILTELEFONEN OPPFYLLER KRAVENE FOR RADIOBØLGE-STRÅLING

Din mobiltelefon er en radiosender og et mottakerapparat. Den er konstruert og produsert for at den ikke skal overskride grensene for stråling av RF som er fastsatt ved internasjonale retningslinjer (ICNIRP). Disse grensene er en del av omfattende retningslinjer for tillatte nivåer av RF energi for vanlig befolkning. Retningslinjene ble utviklet av uavhengige vitenskapelige organisasjoner gjennom periodisk og grundig vurdering av vitenskapelige studier. Retningslinjene omfatter en større sikkerhetsmargin utformet for å garantere sikkerhet for alle personer, uansett alder og helse.

Den eksponerte standard for mobiltelefoner anvender en måleenhet som er kjent som Specific Absorption Rate eller SAR. SAR-grensen fastlagt i de internasjonale retningslinjer er 2,0 W/kg. Testene for SAR gjennomføres ved å bruke standard plassering av telefonen, mens denne overfører den høyest sertifiserte effekt i alle testede frekvensbånd. Selv om SAR er bestemt for den høyest sertifiserte effekt, vil telefonens faktiske SAR ligge godt under den maksimale verdien mens den brukes. Dette er fordi telefonen er konstruert for å fungere på mange forskjellige effektrinnsnivåer såvel som kun å benytte effekten for å få nettforbindelse. Generelt er telefonens avgitte effekt lavere jo nærmere du er basestasjonen.

Den høyeste SAR-verdien for denne Philips 535 / CT 5358 mobil-telefonen testet for bruk ved øret er 0,310 W/kg. Mens det kan være forskjeller mellom SAR-nivå ved forskjellige telefoner og ved forskjellige posisjoner, vil de alle imøtekomme de relevante internasjonale retningslinjer for RF eksponering.

4311 255 59641
