

**Sony Ericsson**

**SAR Information**

Svenska

## Den här modellen uppfyller internationella riktlinjer för exponering för radiovågor

Din mobila enhet är en radiosändare och -mottagare. Den är utformad så att den inte överskrider gränsvärdena för exponering för radiovågor enligt internationella riktlinjer. Dessa riktlinjer har utarbetats av den oberoende vetenskapliga organisationen ICNIRP och inkluderar säkerhetsmarginaler som garanterar säkerheten för alla personer oavsett ålder och hälsa.

Den här telefonen har testats för att bäras nära kroppen och den uppfyller riktlinjerna för exponering för radiovågor (RF) när den används i ett tillbehör som inte innehåller metall och som håller telefonen minst 15 mm från kroppen. Om andra tillbehör används är det inte säkert att riktlinjerna för exponering för radiovågor (RF) uppfylls.

I riktlinjerna används en måttenhet som kallas SAR (Specific Absorption Rate). SAR-gränsen för mobila enheter är 2 W/kg och det högsta SAR-värdet som uppmättes för den här enheten när den testades vid örat var 0,58 W/kg (10g)\*. Eftersom mobila enheter erbjuder ett flertal möjligheter kan de bäras på olika sätt, till exempel på kroppen. Det högsta uppmätta SAR-värdet är 1,23 W/kg (10g)\* när telefonen bärs direkt på kroppen.

Eftersom SAR mäts när enheterna sänder med högsta effekt är det verkliga SAR-värdet för den här enheten vid normal användning lägre än vad som anges ovan. Detta beror på att effektnivån ändras automatiskt för enheten så att endast den effekt som behövs för att nå nätet används.

WHO (World Health Organization) har slagit fast att aktuell vetenskaplig information inte indikerar något särskilt behov av försiktighetsåtgärder vid användning av mobila enheter. De noterar att om du vill minska exponeringen för radiovågor kan du korta ned samtalslängden eller använda en handsfree-enhet för att hålla mobiltelefonen borta från huvudet och kroppen.

Mer information hittar du på webbplatser för WHO (World Health Organization) (<http://www.who.int/emf>) eller Vodafone (<http://www.vodafone.com>).

\*Testerna har utförts enligt internationella riktlinjer för testning.

English

**This model meets international guidelines for exposure to radio waves**

Your mobile device is a radio transmitter and receiver. It is designed not to exceed the limits for exposure to radio waves recommended by international guidelines. These guidelines were developed by the independent scientific organization ICNIRP and include safety margins designed to assure the protection of all persons, regardless of age and health.

For body worn operation, this phone has been tested and meets RF exposure guidelines when used with an accessory that contains no metal and that positions the handset a minimum of 15 mm from the body. Use of other accessories may not ensure compliance with RF exposure guidelines.

The guidelines use a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit for mobile devices is 2 W/kg and the highest SAR value for this device when tested at the ear was 0.58 W/kg (10g)\*. As mobile devices offer a range of functions, they can be used in other positions, such as on the body. In the case where the phone is worn directly on the body, the highest tested SAR value is 1.23 W/kg (10g)\*.

As SAR is measured utilizing the devices highest transmitting power the actual SAR of this device while operating is typically below that indicated above. This is due to automatic changes to the power level of the device to ensure it only uses the minimum level required to reach the network.

The World Health Organization has stated that present scientific information does not indicate the need for any special precautions for the use of mobile devices. They note that if you want to reduce your exposure then you can do so by limiting the length of calls or using a hands-free device to keep the mobile phone away from the head and body.

Additional information can be found on the websites of the World Health Organization (<http://www.who.int/emf>) or Vodafone (<http://www.vodafone.com>).

.....  
\*The tests are carried out in accordance with international guidelines for testing.