

SAR değeri

Uluslararası- ICNIRP

4311 255 55311

BU CEP TELEFONU, MARUZ KALINAN TELSİZ DALGALARI KONUSUNDA GEREKLİ ŞARTLARI YERİNE GETİRMEKTEDİR.

Cep telefonunuz telsiz dalgaları yayan ve alan bir araçtır. Cep telefonunuz uluslararası esaslarında (ICNIRP) tavsiye edilen telsiz frekansına maruz bırakma sınırlarını aşmayacak biçimde tasarlanmış ve üretilmiştir. Bu sınırlar daha kapsamlı kuralların bir parçasıdır ve genel nüfus için izin verilen telsiz frekansı enerjisi miktarlarını belirler. Bu esaslar bağımsız bilimsel kuruluşlar tarafından uzun süreli ve kapsamlı bilimsel çalışmaların sonucunda geliştirilmiştir. Yaşları ve sağlık durumları ne olursa olsun tüm insanların güvenliğinin sağlanması için bu esaslarda önemli miktarda güvenlik payı bulunmaktadır.

Cep telefonlarının maruz bırakma sınırının ölçüm birimi Specific Absorption Rate (Özgül Emilim Oranı) veya kısaca SAR'dır. Uluslar arası esaslarda belirlenmiş SAR limiti 2,0 W/kg'dır. SAR için testler, telefonun test edilmiş tüm frekans bandlarında, standart çalışma pozisyonlarında izin verilen en yüksek güç seviyesinde gönderimi sırasında yapılmaktadır. SAR izin verilen en yüksek güç seviyesinde belirlense de telefonun normal çalışırken sahip olduğu SAR değeri maksimum değerden çok daha aşağıda olabilir. Bunun nedeni telefonun yalnızca şebekeye erişebilmek için yalnızca gereken gücü kullanması amacıyla birden çok güç seviyesinde çalışacak şekilde tasarlanmış olmasıdır. Genel kural olarak baz istasyonuna yaklaştıkça telefonun güç çıkışı azalır.

Philips 330 / CT 3308 modeli telefonun kulakta kullanımı için test edildiğinde sahip olduğu en yüksek SAR değeri 0,764 W/kg'dır. Değişik telefonların değişik pozisyonlarda sahip oldukları SAR değerleri arasında fark olabilir de hepsi uluslararası telsiz frekansına maruz bırakma esaslarını yerine getirirler.

4311 255
55311