

Tüketici İçin SAR Bilgileri

BU CEP TELEFONU, TELSİZ DALGALARININ ETKİSİ BAKIMINDAN ULUSLARARASI YÖNETMELİKLERE VE FCC YÖNETMELİKLERİNE UYGUNDUR

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 oluşudur. Genel kural olarak baz istasyonuna yaklaştıkça telefonun güç çıktısı azalır.

Philips 755 / CT 7558 modeli telefonun kulakta kullanımı için test edildiğinde sahip olduğu en yüksek SAR değeri 0,712 W/kg'dır. Değişik telefonların değişik pozisyonlarda sahip oldukları SAR değerleri arasında fark olabilse de hepsi uluslararası telsiz frekansına maruz bırakma esaslarını yerine getiriler.

Aksesuarla işletim (bedende): Test edilmiş olan bu telefon, teslimat kapsamındaki orijinal Philips aksesuarla birlikte kullanıldığında radyo dalgalarının etkisi bakımından Federal Communications Commission kurumunun yönetmeliklerine uygundur. Başka aksesuarlar kullanıldığında, telefonun radyo dalgalarının etkisine dair FCC yönetmeliklerine uygunluğu taahhüt edilemez. ABD hükümetinin Federal Communications Commission kurumu tarafından belirlenen SAR limit değeri 1,6 W/kg'dır.

Bildirilen en yüksek SAR değerleri şöyledir: Baş: 0,282 W/kg; Beden: 0,232 W/kg.