



# GT-S5610

## SAR Information

### English

#### SAR certification information

##### THIS MODEL MEETS INTERNATIONAL GUIDELINES FOR EXPOSURE TO RADIO WAVES

Your mobile phone 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.

The guidelines use a unit of measurement known as the Specific Absorption Rate, or SAR. The SAR limit for mobile devices is 2.0 W/kg and the highest SAR value for this device when tested at the ear was 0.845 W/kg<sup>1</sup>. As mobile phone offer a range of functions, they can be used in other positions, such as on the body as described in this user guide<sup>2</sup>. In this case, the highest tested SAR value is 0.335 W/kg.

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 'handsfree' device to keep the mobile phone away from the head and body.

1. The tests are carried out in accordance with international guidelines for testing.
2. For body worn operation, this model phone has been tested and meets the RF exposure guidelines when used with a Samsung-supplied or approved accessory designated for this product or when used with an accessory that contains no metal and that positions the handset a minimum of 1.5 cm from the body.



GH68-35709B Rev.1.1

Les tests étant effectués à la puissance maximale de l'appareil, la valeur DAS réelle en utilisation normale sera bien inférieure aux chiffres mentionnés précédemment. Grâce à un réglage automatique de la puissance électrique dégagée, l'appareil n'utilise que le niveau minimum nécessaire pour capter les signaux du réseau.

L'Organisation mondiale de la santé a déclaré que, d'après les connaissances scientifiques actuelles en la matière, aucune précaution particulière ne s'avère nécessaire pour l'usage des appareils mobiles. Elle fait remarquer que, si vous souhaitez réduire votre exposition aux champs électromagnétiques, vous pouvez le faire en limitant la durée de vos communications ou en utilisant un dispositif « mains libres » qui permet de maintenir le téléphone mobile à une certaine distance de votre tête et de votre corps.

1. Les tests ont été réalisés dans le respect des directives internationales rédigées à cet effet.

2. Ce modèle de téléphone a été testé pour son utilisation près du corps et il s'est avéré conforme aux recommandations sur les expositions aux ondes électromagnétiques lorsqu'il est employé avec les accessoires fournis ou agréés par Samsung et conçus spécialement pour ce produit ou lorsqu'il est employé avec un accessoire ne contenant aucune pièce métallique et qui place le casque ou l'oreille à une distance minimum de 1.5 cm du corps.

### Italiano

#### Esposizione alle onde a radio frequenza (RF)

##### Informazioni SAR (Specific Absorption Rate, Indice di assorbimento specifico)

Il vostro cellulare è un ricetrasmettitore radio. È progettato per non superare i limiti di esposizione alle onde radio raccomandati dalle linee guida internazionali. Queste linee guida sono state sviluppate dall'organizzazione scientifica indipendente ICNIRP ed include margini di sicurezza per assicurare protezione alle persone, indipendentemente dalla loro età e salute.



Quando utilizzati con accessori che non contengono metalli e forniscano una separazione di almeno 1,5 cm tra il dispositivo (antenna inclusa, a prescindere dal fatto che sia in posizione aperta o ritratta) e il corpo di chi lo indossa.

### Deutsch

#### Belastung durch elektromagnetische Funkwellen (HF)

##### DIESES MODELL ENTSPRICHT DEN INTERNATIONALEN VORSCHRIFTEN FÜR DIE BELASTUNG DURCH ELEKTROMAGNETISCHE FUNKWELLEN.

Ihr Mobiltelefon ist ein Funksender und -empfänger. Es wurde so entwickelt, dass es die internationale vorgeschriebenen Grenzwerte für die Belastung durch elektromagnetische Funkwellen nicht überschreitet. Diese Vorschriften wurden vom unabhängigen Wissenschaftsinstitut ICNIRP entwickelt und beinhalten Grenzwerte, die den Schutz aller Benutzer unabhängig von ihrem Alter oder Gesundheitszustand gewährleisten.

Diese Vorschriften verwenden eine Maßeinheit, die als Spezifische Absorptionsrate oder SAR bezeichnet wird. Der SAR-Grenzwert für mobile Endgeräte beträgt 2 W/kg, und der höchste am Ohr gemessene SAR-Wert für dieses Gerät beträgt 0,845 W/kg<sup>1</sup>. Da sich Mobiltelefone vielseitig einsetzen und verwenden lassen, können Sie auch wie in diesem Benutzerhandbuch beschrieben am Körper getragen werden<sup>2</sup>. In diesem Fall beträgt der höchste gemessene SAR-Wert 0,335 W/kg.

Der SAR-Wert eines Geräts wird immer bei dessen maximaler Sendeleistung gemessen. Im normalen Betrieb liegt er jedoch überwiegend unter dem o.g. Wert. Um Akkurstrom zu sparen, versucht das Gerät stets, mit der jeweils kleinstmöglichen Sendeleistung im Netz erreichbar zu bleiben.

Die Weltgesundheitsorganisation (WHO) hat erklärt, dass aus den derzeit verfügbaren wissenschaftlichen Daten nicht hervorgeht, dass der Gebrauch von mobilen Endgeräten spezielle Vorsichtsmaßnahmen erfordert. Die WHO merkt jedoch an, dass sich die Strahlenbelastung für den Körper reduzieren lässt, wenn man die Gesprächsdauer einschränkt oder eine Freisprecheinrichtung verwendet, bei der das Endgerät nicht am Körper getragen oder direkt am Kopf benutzt werden muss.

1. Die Tests erfolgten jeweils in Übereinstimmung mit den internationalen Testvorschriften.

2. Für dieses Handymodell durchgeführten Testmessungen haben ergeben, dass es auch am Körper getragen den RF-Belastungsvorschriften entspricht, wenn es mit dem von Samsung erhältlichen oder freigegebenen Zubehör verwendet wird oder mit Zubehör, das keine Metallteile enthält und bei dem das Handy mindestens 1,5 cm vom Körper entfernt ist.

### Français

#### Exposition aux champs électromagnétiques

##### CE MODÈLE RESPECTE LES DIRECTIVES INTERNATIONALES RELATIVES AUX CHAMPS ELECTROMAGNÉTIQUES

Votre téléphone mobile est un équipement destiné à émettre et recevoir des signaux de radiofréquence. Il est conçu de manière à ne pas dépasser les limites d'exposition aux champs électromagnétiques recommandées par les normes internationales. Ces normes ont été établies par l'institut ICNIRP, organisme scientifique indépendant. Elles tiennent compte de marges de sécurité destinées à garantir la protection des personnes, quel que soit leur âge et leur état de santé.

Ces normes utilisent une unité de mesure appelée DAS (Débit d'absorption spécifique). La limite DAS fixée pour les appareils mobiles est de 2 W/kg. La valeur DAS la plus élevée relevée au niveau de l'oreille lors des tests de ce modèle est de 0,845 W/kg<sup>1</sup>. Les téléphones mobiles offrant de nombreuses fonctionnalités, ils peuvent également être utilisés dans d'autres positions, par exemple près du corps ou dans la poche d'un vêtement comme l'explique ce mode d'emploi<sup>2</sup>. Dans ce cas de figure, la valeur DAS la plus élevée relevée lors des tests est de 0,335 W/kg.

### Português

#### Exposição às Ondas de Rádio-Frequência (RF)

##### ESTE MODELO CUMPRE AS NORMAS INTERNACIONAIS RELATIVAS À EXPOSIÇÃO A ONDAS RÁDIO

O telemóvel é um transmissor e receptor de rádio. Foi concebido para não exceder os limites recomendados pelas normas internacionais relativas à exposição a ondas rádio. Estas normas foram desenvolvidas pela organização científica independente ICNIRP e incluem margens de segurança concebidas para garantir a proteção de todas as pessoas, independentemente da idade e do seu estado de saúde.

As normas utilizam uma unidade de medida conhecida como Taxa de Absorção Específica ou SAR. O limite SAR dos telemóveis é de 2 W/kg e o valor SAR mais elevado para este dispositivo quando foi testado junto ao ouvido foi 0,845 W/kg<sup>1</sup>. Como os telemóveis oferecem uma gama de funções, podem ser utilizados noutras posições, como no corpo, conforme descrito neste manual do utilizador<sup>2</sup>. Neste caso, o mais alto valor SAR testado foi 0,335 W/kg.

Como a SAR é medida utilizando o poder de transmissão mais alto do dispositivo, a SAR actual deste dispositivo durante a operação está tipicamente abaixo da actual indicada. Isto fica a dever-se a alterações automáticas no nível da potência do dispositivo para garantir que apenas utiliza o nível mínimo necessário para se manter em contacto com a rede.

A Organização Mundial da Saúde declarou que a actual informação científica não revela a necessidade de quaisquer precauções especiais para a utilização de telemóveis. Elas observaram que se pretende reduzir a exposição, poderá fazê-lo ao limitar a duração das chamadas ou utilizar um dispositivo mãos-livres, para manter o telefone afastado da cabeça e do corpo.

1. Os testes são efectuados de acordo com as normas internacionais relativas à execução de testes.

2. Este modelo de telefone foi testado quanto à sua utilização junto ao corpo e cumpre as normas de exposição RF quando utilizado com um acessório aprovado ou fornecido pela Samsung designado para este produto ou quando utilizado com um acessório que não contenha metal, permitindo que o telefone fique a 1,5 cm de distância do corpo.

### Ελληνικά

#### Έκθεση σε κύματα παρόδοσης ραδιοσυχνοτήτων (RF)

##### ΤΟ ΣΥΓΚΕΚΡΙΜΕΝΟ ΜΟΝΤΕΛΟ ΣΥΜΜΟΡΦΩΝΕΤΑΙ ΜΕ ΤΙΣ ΔΙΕΘΝΕΣ ΚΑΤΕΥΘΥΝΤΗΡΕΣ ΟΔΗΓΙΕΣ ΣΧΕΤΙΚΑ ΜΕ ΤΗΝ ΕΚΘΕΣΗ ΣΕ ΡΑΔΙΟΚΥΜΑΤΑ

Το κινητό σας τηλέφωνο εκπέμπει και λαμβάνει ραδιοκύματα. Είναι σχεδιασμένο έτσι ώστε να μην υπερβαίνουνται τα όρια έκθεσης σε ραδιοκύματα που υποδεικνύονται από τις διεθνείς κατευθυντήρες άσχετα. Αυτές οι άσχετες έχουν συνταχθεί από την ανεξάρτητη Διεθνή Επιτροπή Προστασίας από Μη-Ιονίζουσες Ακτινοβολίες (ICNIRP) και περιλαμβάνουν περιθώρια ασφαλείας, ώστε να διασφαλίζεται η προστασία όλων των ατόμων, ανεξαρτήτως ηλικίας και κατάστασης υγείας.

Στις κατευθυντήριες οδηγίες, ως μονάδα μέτρησης χρηματοποιείται ο Ειδικός Βαθμός Απτορόφραγτης (SAR). Το όριο SAR για τις φορητές συσκευές είναι 2 W/kg και η μέγιστη τιμή SAR για τις συγκεκριμένης συσκευή κατά τη δοκιμή για χρήση στο αυτί ήταν 0.845 W/kg<sup>1</sup>. Καθώς τη κινητή θέλερά προσφέρουν ένα ευρύ φάσμα λειτουργιών, μπορούν να τοποθετηθούν σε πολλές θέσεις, για παράδειγμα στα ρούχα, όπως περιγράφεται στο παρόν εγχειρίδιο χρήσης<sup>2</sup>. Σε αυτήν την περίπτωση η υψηλότερη δοκιμασμένη τιμή SAR είναι 0.335 W/kg.

Εφόσον ο SAR μετράται χρηματοποιώντας την υψηλότερη εκπειριζόμενη ισχύ της συσκευής, ο πραγματικός SAR για τη συγκεκριμένη συσκευή κατά τη διάρκεια της λειτουργίας της είναι συνήθως μικρότερος από την τιμή που δηλώνεται παραπάνω. Αυτό οφείλεται στις αυτομάτες αλλαγές του επιπτώδου ιαύους της συσκευής, οι οποίες πραγματοποιούνται με σκοπό να εξασφαλίζεται ότι η συσκευή εκπέμπει μόνο το ελάχιστο απαραίμενο επίπεδο ιαύους για τη σύνδεση με το δίκτυο.

Ο Παγκόσμιος Οργανισμός Υγείας δηλώνει ότι σύμφωνα με τις ιαύουσες επιστημονικές μελέτες δεν απαιτούνται ειδικές προφυλάξεις για τη χρήση των φορητών συσκευών. Εππιπλέον, επισημαίνεται ότι το μέγεθος της έκθεσης μπορεί να μειωθεί περιορίζοντας τη διάρκεια των κλήσεων ή χρηματοποιώντας συσκευές "hands-free" ώστε να διατηρείται το κινητό τηλέφωνο σε απόσταση από το κεφάλι και το σώμα.

1. Οι δοκιμές διεξάγονται σύμφωνα με τις διεθνείς κατευθυντήριες οδηγίες.
2. Για χρήση στα ρούχα, το συγκεκριμένο μοντέλο τηλεφονου έχει ελεγχθεί και συμμορφώνεται με τις διηγήσεις έκθεσης σε κύματα ραδιοσυγκοντίνων (RF) σταν χρηματοποιεύται με παραχθέμενο αέρεσμαν της Samsung ή με γεγκεκριμένο αέρεσμαν για αυτό το πρώτο ή άνταν χρηματοποιώντας συσκευές "hands-free" ώστε να διατηρείται το κινητό τηλέφωνο σε απόσταση από το κεφάλι και το σώμα.

Las directrices emplean una unidad de medición llamada Tasa de absorción específica o SAR. El límite de SAR para los dispositivos móviles es de 2,0 W/kg y el valor máximo de SAR para este dispositivo cuando se probó en el oído fue de 0.845 W/kg<sup>1</sup>. Como los teléfonos móviles ofrecen un conjunto de funciones, pueden utilizarse en otras posiciones, por ejemplo en el cuerpo, como se describe en este manual del usuario<sup>2</sup>. En este caso, el valor máximo probado de SAR es de 0.335 W/kg.

Como SAR se mide mediante la potencia de transmisión más elevada del dispositivo, la SAR actual de este dispositivo durante su funcionamiento es por lo general inferior a la tasa mencionada anteriormente. Esto ocurre debido a los cambios automáticos del nivel de potencia del dispositivo y garantiza que sólo se utiliza el nivel mínimo requerido para alcanzar la red.

La Organización Mundial de la Salud declaró que la presente información científica no indica la necesidad de tomar precauciones especiales para el uso de los dispositivos móviles. Ellos informan que si usted desea reducir su exposición, entonces debe limitar la duración de las llamadas o utilizar el dispositivo de "manos libres" para mantener alejado el teléfono móvil de la cabeza y del cuerpo.

1. Las pruebas se realizan de acuerdo con las directrices internacionales.
2. Este teléfono móvil ha sido probado para poder utilizarse cerca del cuerpo y cumple con las directrices de exposición de RF cuando se lo utiliza con un accesorio suministrado o aprobado por Samsung, diseñado para este producto o cuando se lo utiliza con un accesorio que no contiene metal y se coloca el teléfono a un mínimo de 1,5 cm de distancia del cuerpo.

## N e d e r l a n d s

### Blootstelling aan RF-golven (radiofrequentie)

#### DIT MODEL VOLDOET AAN INTERNATIONALE RICHTLIJNEN VOOR BLOOTSTELLING AAN RADIOGOLVEN

Uw mobiele telefoon is een radiozender en -ontvanger. De telefoon is ontworpen om de limieten voor blootstelling aan radiogolven die door internationale richtlijnen worden aanbevolen, niet te overschrijden. Deze richtlijnen zijn ontwikkeld door de onafhankelijke wetenschappelijke organisatie ICNIRP, en bevatten veiligheidsmarges die erop gericht zijn iedereen te beschermen, ongeacht hun leeftijd of gezondheidstoestand.

De richtlijnen maken gebruik van de eenheid SAR (Specific Absorption Rate, specifiek absorptietempo). De SAR-limiet voor mobiele apparaten is 2 W/kg, en de hoogste SAR-waarde die voor dit apparaat bij het oor getest is, was 0.845 W/kg<sup>1</sup>. Omdat mobiele telefoons meerdere functies hebben, kunnen ze ook in andere posities gebruikt worden, bijvoorbeeld op het lichaam, zoals in deze handleiding wordt beschreven<sup>2</sup>. In dat geval is de hoogst geteste SAR-waarde 0.335 W/kg.

Omdat de SAR wordt gemeten terwijl het apparaat op maximaal vermogen zendt, is de werkelijke SAR van dit apparaat tijdens het gebruik normaal gesproken lager dan hierboven aangegeven. Dit komt omdat de zendkracht van het apparaat automatisch wordt aangepast om er voor te zorgen dat niet meer wordt gebruikt dan het minimumniveau dat nodig is om het netwerk te bereiken.

De Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) heeft verklaard dat de momenteel bekende wetenschappelijke gegevens niet wijzen op de noodzaak van speciale voorzorgsmaatregelen bij het gebruiken van mobiele apparaten. De WHO wijst er op dat uw blootstelling desgewenst kunt verminderen door de lengte van gesprekken te beperken, of door een "handenvrij" apparaat te gebruiken om de telefoon op afstand van uw hoofd en lichaam te houden.

1. De tests worden uitgevoerd overeenkomstig internationale richtlijnen.
2. Wat betreft de werking wanneer de telefoon op het lichaam wordt gedragen, is dit model getest en voldoet een de richtlijnen voor blootstelling aan radiogolven bij gebruik met een voor Samsung geleverd of goedgekeurd accessoire dat voor dit product is ontworpen, of bij gebruik met een accessoire dat geen metaal bevat en dat de telefoon op minimaal 1,5 cm van het lichaam houdt.

## Č e š t i n a

### Informace o certifikaci SAR

#### TENTO MODEL SPLŇUJE MEZINÁRODNÍ PŘEDPISY PRO VYSTAVENÍ RADIOVÝM VLNM.

Mobilní telefon je rádiový vysílač a přijímač. Je vyroben tak, aby nepřesahál limity pro vystavení rádiovým vlnám doporučené mezinárodními předpisy. Tyto předpisy byly vytvořeny nezávislou vědeckou organizací ICNIRP a obsahují bezpečnostní rezervy pro ochranu všech lidí bez ohledu na věk a zdravotní stav.

V předpisech je využívána jednotka míry známá jako specifická míra absorpcie (SAR). Limit SAR pro mobilní zařízení je 2,0 W/kg a nejvyšší hodnota SAR pro toto zařízení při testování u ucha byla 0,845 W/kg<sup>1</sup>. Protože mobilní telefony nabízí mnoho funkcí, mohou být používány v jiných pozicích, například na téle, jak je popsáno v uživatelské příručce<sup>2</sup>. V takovém případě je nejvyšší testovaná hodnota SAR 0,335 W/kg.

## R o m â n ă

### Informații despre certificarea SAR

#### ACEST MODEL CORESPUNDE RECOMANDĂRILOR INTENNAȚIONALE PENTRU EXPUNEREA LA UNDE RADIO

Telefonul dvs. mobil reprezintă un emițător-receptor radio. Acesta este conceput pentru a nu depăși limitele de expunere la unde radio recomandate prin linile de ghidare internaționale. Aceste recomandări au fost dezvoltate de organizația științifică independentă ICNIRP și includ margini de siguranță destinate să asigure protecția tuturor persoanelor, indiferent de vîrstă și de starea sănătății.

Recomandările utilizează o unitate de măsură cunoscută ca Rata specifică de absorbcie sau SAR. Limita SAR pentru dispozitiv mobile este de 2,0 W/kg iar valoarea cea mai mare a SAR pentru acest dispozitiv, când a fost testat la ureche, a fost de 0,845 W/kg<sup>1</sup>. Deoarece telefonul mobil oferă o gamă largă de funcții, acestea se pot utiliza în alte poziții, cum ar fi pe corp, așa cum este descris în acest ghid<sup>2</sup>. În acest caz, valoarea cea mai mare testată a SAR este de 0,335 W/kg.

Deoarece SAR se măsoară utilizând puterea cea mai mare de transmisie a dispozitivelor, valoarea SAR reală a acestor dispozitive în timpul funcționării este în mod tipic sub ce s-a indicat mai sus. Aceasta se datorează schimbărilor automate ale nivelului de putere a dispozitivului pentru a asigura faptul că nu utilizează decât nivelul minim necesar pentru a ajunge în rețea.

Organizația Mondială a Sănătății a stabilit că informație științifice prezente nu indică necesitatea unor precauții speciale pentru utilizarea dispozitivelor mobile. Acestea menționează că dacă dorii să reduceti expunerea, puteti să faceți acest lucru prin limitarea duratei apelurilor sau prin utilizarea unui dispozitiv "mână liberă" pentru a menține telefonul la departare de cap și de corp.

1. Testele sunt efectuate în conformitate cu recomandările internaționale pentru testare.
2. Pentru funcționare și purtare atașat pe corp, acest model de telefon a fost testat și îndeplinește recomandările privind expunerea la RF când este utilizat cu un accesoriu furnizat sau aprobat de Samsung, destinat pentru acest produs, sau când este utilizat cu un accesoriu care nu conține metal și care poate reduce la cel puțin 1,5 cm față de corp.

## M a g y a r

### SAR tanúsítvány információ

#### A KÉSZÜLÉK MEGFELEL A RÁDIÓHULLÁM-KIBOCSTSÁRSA VONATKOZÓ NEMZETKÖZI IRÁNYELVEKNEK

A mobiltelefon egy rádiófrekvenciás adóvevő-készülék. A készüléket úgy tervezték, hogy a rádiófrekvenciás (RF) energiakibocsátása ne haladja meg a nemzetközi irányelvök által javasolt mértéket. Ezeket az irányelveket az ICNIRP független tudományos szervezet dolgozta ki, és olyan határértékeket tartalmaznak, amelyek megfelelő védelmet biztosítanak az emberi szervezet számára, kortól és egészségi állapototól függetlenül. Az irányelv a Specifikus Elhelyesi Rátként (SAR) ismert mértékegységet használja.

Protože je hodnota SAR uvedená výše měřena při nejvyšší vysílaci síle zařízení, je skutečná hodnota SAR tohoto zařízení při používání obvykle nižší. Je tomu tak díky automatickým změnám úrovne výkonu zařízení, které zajišťuje, aby byl využíván co nejmenší výkon nutný pro připojení k sítí.

Svetová zdravotní organizace uvedla, že aktuální vědecké poznatky nenařizují nutnost živelných opatření pro používání mobilních zařízení. Uvádí také, že snížení vystavení záření (bez dosahnutí omezení délky hovoru nebo používáním zařízení hands-free, aby mobilní telefon dál od hlavy a těla).

1. Testy jsou prováděny podle mezinárodních předpisů pro testování.
2. Tentu model byl testován a splňuje předpisy pro vystavení rádiové frekvenci pro nošení na těle, když je používán s příslušenstvím dodávaným nebo schváleným společností Samsung, určeném pro tento produkt nebo při použití příslušenství, které neobsahuje žádoucí kov a se kterým je telefon umístěn ve vzdálosti alespoň 1,5 cm od téla.

## E s p a ñ o l

### Exposición a las ondas de radiofrecuencia (RF)

#### ESTE MODELO CUMPLE CON LAS DIRECTRICES INTERNACIONALES RELATIVAS A LA EXPOSICIÓN A LAS ONDAS DE RADIO

Su teléfono móvil es un radiotransmisor y un radioreceptor. Está diseñado para no exceder los límites de la exposición a las ondas de radio recomendados por las directrices internacionales. La organización científica independiente ICNIRP desarrolló estas directrices que contienen márgenes de seguridad diseñadas para garantizar la protección de todas las personas, independientemente de la edad y el estado de salud.

A mobilsközök számára megállapított SAR-határérték 2,0 W/kg, mik a jelen készüléssel, fülközelben végzett vizsgálatok során a legmagasabb értéknek 0,845 W/kg adódott<sup>1</sup>. Tekintettel arra, hogy egy mobiltelefon számos funkciót kinál, az különféle pozíciókban használható, például a használati ütmutatóban is bemutatott tesztelési helyzetben<sup>2</sup>. Ebben az esetben a tesztelt legmagasabb SAR-érték 0,335 W/kg.

A SAR-szintet a készülék által tanúsított legmagasabb energiaszinten határozzák meg, a működő készülék tényeges SAR-szintje rendszerint a maximális szint alatt van. Ez annak köszönhető, hogy a készülék automatikusan módosítja a működési energiaszintet arra a legalacsonyabb értékre, amelyen a hálózatot még el tudja éri.

A Egészségügyi Világiszervet (WHO) megállapította, hogy a jelenleg ismert tudományos információk alapján nem szükséges különleges önvédelemmel készülékekkel végrehajtani mobiltelefon használatákor. A szervet megjegyzi, hogy ha a felhasználó csökkeneti a környezetet a testtel érő rádiósugárzás mennyiségett, akkor azt megtetheti a beszélgetési idő csökkenését vagy olyan kihangosítószközök használatával, amelyek a mobiltelefont távol tartják a testtől.

1. A vizsgálatokat az azokra vonatkozó nemzetközi irányelveknek megfelelően végezték el.
2. A készüléket tesztelési pozícióban is teszteltek, és megfelel a rádióhullám-kibocsátásra vonatkozó irányelvöknek, ha azt az adott készüléket tartozó és a Samsung által kinált vagy jóváhagyott készülékokkal használták, vagy ha olyan tartozékokat vettek igénybe, amely nem tartalmazza a fent említett legalább 1,5 cm-re tartotta tartalmaznak.