

## المواصفات الفنية

### هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات

# مواصفات أجهزة الهواتف اللاسلكية التناظرية والأجهزة الملحقة بها

رقم المستند: RI٠٣٨  
النسخة: اصدار ٠٠٣  
التاريخ: ١٠/٠٧/٢٠٢١

تم إصدار هذه المواصفة من قبل هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات في المملكة العربية السعودية استناداً على المادة ٨٤ من اللائحة التنفيذية لنظام الاتصالات.

هيئة الاتصالات وتقنية المعلومات

صندوق بريد ٧٥٦٠٦ - الرياض ١١٥٨٨ - المملكة العربية السعودية

هاتف: ٠٠٩٦٦١١٤٦١٨٠٠٠

فاكس: ٠٠٩٦٦١١٤٦١٨١٢٠

البريد الإلكتروني: [info@citc.gov.sa](mailto:info@citc.gov.sa)

الموقع الإلكتروني: [www.citc.gov.sa](http://www.citc.gov.sa)

## جدول المحتويات

٣	نطاق المواصفة.....
٣	إلزامية المواصفة.....
٤	المتطلبات العامة.....
٥	الشروط والأحكام.....
٧	متطلبات الترخيص.....
٧	متطلبات إضافية.....
٨	المراجع.....
٩	سجل الإصدارات.....

## نطاق المواصفة

تنطبق هذه المواصفات على الهواتف اللاسلكية التناظرية والمحطات الأساسية والأجهزة الملحقة.

## إلزامية المواصفة

تدخل هذه المواصفة حيز التنفيذ بتاريخ ٢٠٠٧/٢٠٢١. يعتبر أي إصدار سابق لهذه المواصفة الفنية لاغياً.

## المتطلبات العامة

- يجب أن تطابق جميع الأجهزة والمعدات المتطلبات العامة المذكورة في مواصفة الهيئة ذات الرقم GEN001، وأن تكون آمنة وألا تؤثر سلبًا على المعدات أو الأجهزة الكهربائية الأخرى.
- يجب أن تطابق جميع أجهزة ومعدات الاتصالات وتقنية المعلومات والأجهزة الطرفية المواصفات الفنية ذات العلاقة، وقد تخضع هذه الأجهزة والمعدات لمتطلبات إضافية كإقرار المطابقة أو التسجيل. ويمكن الاطلاع على التنظيمات ذات العلاقة عبر موقع الهيئة الإلكتروني [www.citc.gov.sa](http://www.citc.gov.sa).
- إذا احتوى الجهاز على أكثر من واجهة بينية (Interface)، فيجب أن تفي كل واجهة بالمواصفة الفنية ذات العلاقة.
- يمكن الحصول على مزيد من المعلومات حول خصائص ومواصفات شبكات الاتصالات عبر التنسيق مع مقدمي الخدمة في المملكة.
- يجب أن يتم إثبات مطابقة الأجهزة والمعدات للمواصفات الفنية من خلال تزويد الهيئة بإقرار من الجهة المصنعة للأجهزة (أو جهة معتمدة) أو ما يماثله كشهادة اختبار النوع، بالإضافة إلى تقرير (أو تقارير) اختبار تم الحصول عليها من مختبر (أو مجموعة مختبرات) معتمد من جهة عضو في المنظمة الدولية لاعتماد المختبرات .ILAC

## الشروط والأحكام

يجب الالتزام بمطابقة الأجهزة والمعدات للمتطلبات الفنية التالية:

### المحطات القاعدية

الترددات بالميجاهرتز

٤٣,٧٢	٤٣,٧٤	٤٣,٨٢	٤٣,٨٤	٤٣,٩٢
٤٣,٩٦	٤٤,١٢	٤٤,١٦	٤٤,١٨	٤٤,٢٠
٤٤,٣٢	٤٤,٣٦	٤٤,٤٠	٤٤,٤٦	٤٤,٤٨
٤٦,٦١	٤٦,٦٣	٤٦,٦٧	٤٦,٦٧	٤٦,٧٣
٤٦,٧٧	٤٦,٨٣	٤٦,٨٧	٤٦,٨٧	٤٦,٩٧

### الهواتف

الترددات بالميجاهرتز

٤٣,٢٧	٤٣,٧٤	٤٣,٨٢	٤٣,٨٤	٤٣,٩٢
٤٣,٩٦	٤٤,١٢	٤٤,١٦	٤٤,١٨	٤٤,٢٠
٤٤,٣٢	٤٤,٣٦	٤٤,٤٠	٤٤,٤٦	٤٤,٤٨
٤٦,٦١	٤٦,٦٣	٤٦,٦٧	٤٦,٦٧	٤٦,٧٣
٤٦,٧٧	٤٦,٨٣	٤٦,٨٧	٤٦,٨٧	٤٦,٩٧

ملاحظات	المعيار	الاستخدام	قدرة الخرج القصى أو الحقل المغناطيسي	النطاق الترددى
أجهزة CT1 + فقط	EN 301 796 EN 301 489-10	هاتف لاسلكى	10 ميللى واط	كما هو محدد فى الجدول على النحو الوارد أعلاه
أجهزة CT2 فقط	EN 301 797 EN 301 489-10	هاتف لاسلكى	10 ميللى واط	كما هو محدد فى الجدول على النحو الوارد أعلاه

## متطلبات الترخيص

لا يوجد متطلب الحصول على التراخيص.

## متطلبات إضافية

لا توجد متطلبات إضافية لهذه المواصفة الفنية.

تعد الوثائق المرجعية المذكورة أساسية لتطبيق هذه المواصفة، ويجب استخدام أحدث إصدار منشور في حال لم يتم تحديد إصدار بعينه في عنوان المعايير الفنية.

### **EN ٣٠١ ٧٩٦**

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Harmonized EN for CTI and CTI+ cordless telephone equipment covering essential requirements under Article ٣(٦) of the R&TTE directive.

### **EN ٣٠١ ٧٩٧**

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Harmonized EN for CT٦ cordless telephone equipment covering essential requirements under Article ٣(٦) of the R&TTE directive.

### **EN ٣٠١ ٤٨٩-١**

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM); Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services; Part ١: Common technical requirements.

### **EN ٣٠١ ٤٨٩-١٠**

Electromagnetic compatibility and Radio spectrum Matters (ERM) - Electromagnetic Compatibility (EMC) standard for radio equipment and services - Part ١٠: Specific conditions for First (CTI and CTI+) and Second Generation Cordless Telephone (CT٦) equipment.



## سجل الإصدارات

يمكن الحصول على أحدث إصدارات المواصفات الفنية عن طريق زيارة موقع الهيئة الإلكتروني ([www.citc.gov.sa](http://www.citc.gov.sa)).

الوصف	رقم الإصدار	تاريخ الإصدار
	الإصدار ٠٠١	١١/٠٣/٢٠٠٦
	الإصدار ٠٠٢	١٠/٠١/٢٠١٠
	الإصدار ٠٠٣	١٠/٠٧/٢٠٢١