

انواع گوشی

۱- کلاسیک :

۲: فولدر:

۳: اسلاید:

انواع گوشی

۱- کلاسیک :

۲: فولدر:

۳: اسلاید:



انواع گوشی

۱- کلاسیک :

۲: فولدر:

۳: اسلاید:



انواع گوشی



۱- کلاسیک :

۲: فولدر:

۳: اسلاید:

انواع گوشی

۱- کلاسیک : ساده

۲: فولدر: تاشو

۳: اسلاید: کشویی

انواع آنتن

۱- کشویی:

۲: ثابت:

۳: مخفی:

۴: آنتن هوایی:

انواع آنتن

۱- کشویی:

۲: ثابت:

۳: مخفی:

۴: آنتن هوایی:



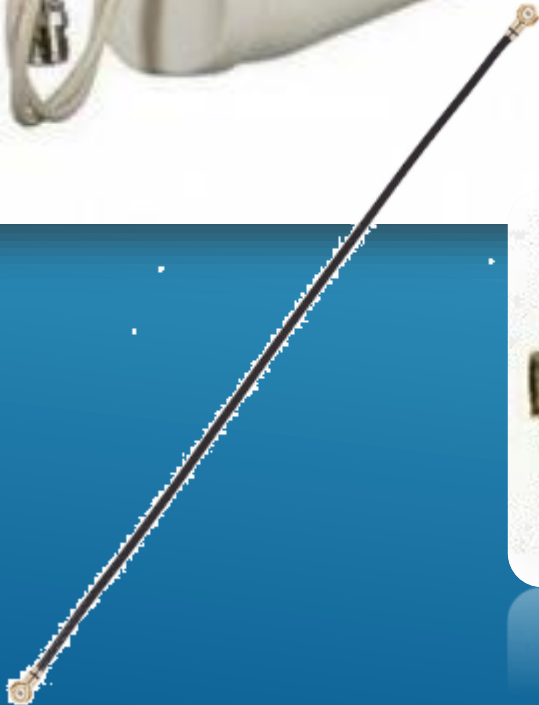
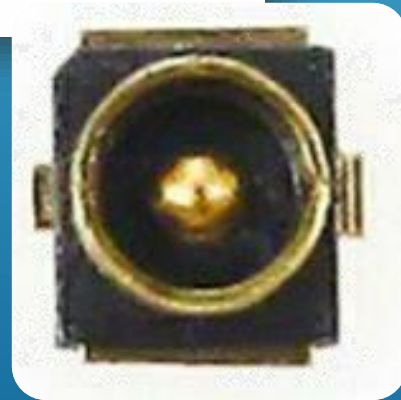
انواع آنتن

۱- کشویی:

۲: ثابت:

۳: مخفی:

۴: آنتن هوایی:



انواع آنتن

۱- کشویی: گیرندگی مطلوب ظاهر نا مطلوب

۲: ثابت: گیرندگی مطلوب ظاهر نامطلوب

۳: مخفی: گیرندگی نامطلوب، ظاهر مطلوب

۴: آنتن هوایی: اتصال با کابل کواکسیال به

مقره آنتن

قاب و شاسی گوشی



قاب و شاسی گوشی



قاب گوشی زینت دهنده و محافظ گوشی ، جذب کننده

سیگنال

در صورت تعویض با قاب غیر فابریک حتما

مشکلاتی مانند ضعف آنتن یا غیر فعال شدن

NFC و ... رخ میدهد

در صورت جابجایی حتما لیبل گوشی با

مختصری حرارت جابجا گردد

لیبل

در صورت جابجایی حتما لیبل گوشی با

مختصری حرارت جابجا گردد

روی لیبل معمولا مدل گوشی ، شماره سریال

و تاریخ ساخت گوشی درج میشود .



رقم های هفتم و هشتم کد MEI انشان دهنده کد کشور سازنده موبایل می باشد.

۰۵ یا ۵۰ سامسونگ برزیل، آمریکا یا فنلاند

۰۸ یا ۸۰ آلمان

۰۰ کارخانه‌ی اصلی (کره)

۰۱ یا ۱۰ فنلاند

۰۲ یا ۲۰ امارات متحده عربی یا هند

۰۳ یا ۳۰ و ۰۴ یا ۴۰ کشور چین

۰۶ یا ۶۰ هنگ کنگ، چین یا مکزیک

۱۳ آذربایجان

شماره سریال

*#۰۶#

پیدا کردن کشور سازنده موبایل از طریق سایت imei.info

FREE CHECKS

-  **WARRANTY via SN**
-  **Check SN / WARRANTY / CARRIER**
-  **USA Phones Only: Warranty & Carrier**
-  **CHECK PHONE NUMBER**

PAID CHECKS

شماره سریال
*#06#

پیدا کردن کشور سازنده موبایل از طریق سایت imei.info



شماره سریال
*#۰۶#

در صفحه باز شده مجدد بر روی دکمه
Check SN & WARRANTY & CARRIER
کلیک کنید.

شاسی

نگهدارنده و محافظ برد بوده و جذب سیگنال
هم دارد و پیشنهاد میشود در صورت تعویض از
نوع فابریک آن استفاده گردد .

انواع شیلد

۱- فلزی:

۲: پلاستیکی:

انواع شیلد

۱- فلزی:

۲: پلاستیکی:



انواع شیلد ۱- فلزی:

۲: پلاستیکی:



انواع شیلد

۱- فلزی: مشخص کننده محدوده

فعالیت قطعات و محافظ قطعات

۲: پلاستیکی: عایق و نگهدارنده پایه

ها مانند سوکت سیم کارت ، هندز

فری و...

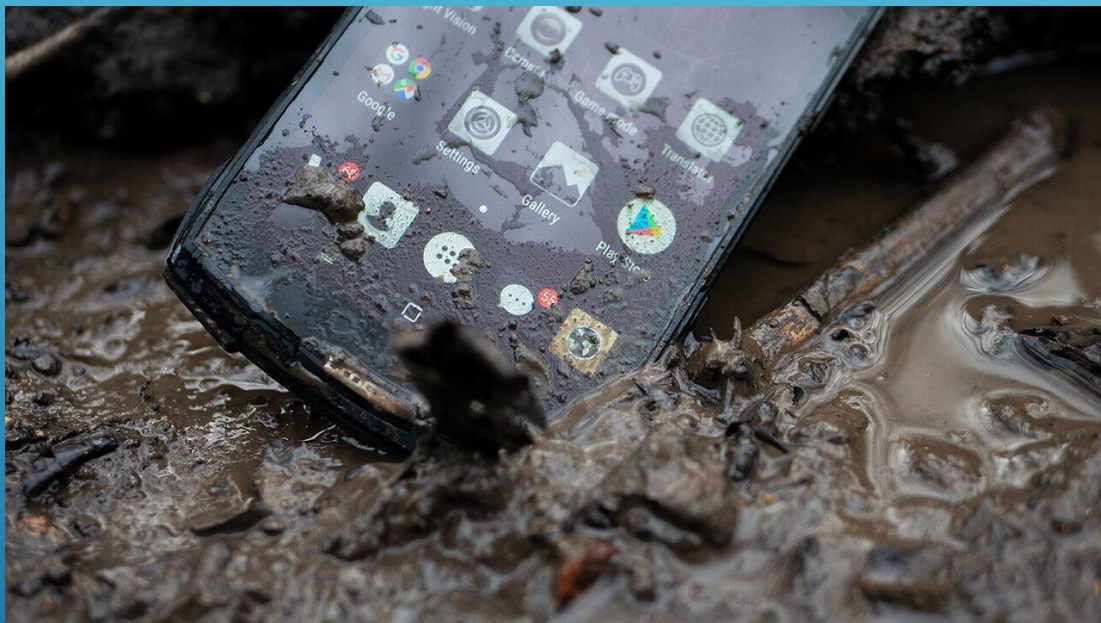
نکته : شیلد فلزی در صورتی که زیر

آن تعمیر شده باشد حذف گردد .

گوشی رفرش **گوشی نوع که تعمیر شده و احتمالاً**
یک شیلد فلزی آن حذف شده باشد.



استاندارد نظامی در ساخت گوشی



استاندارد نظامی در ساخت گوشی



استاندارد نظامی در ساخت گوشی

استاندارد MIL-STD-810g

استانداردهای سفت و سختی برای کنترل کیفی ابزار و
تسلیحات نظامی

میزان مقاومت تجهیزات مختلف نظامی را در شرایط ناهنجار

استاندارد نظامی در ساخت گوشی

استاندارد MIL-STD-810g

اگر در کار ساخت و ساز هستید

اگر در ارتفاعات کار می کنید

اگر کوهنوردی جزو برنامه های دائمی شماست،

اگر دوست دارید یک گوشی محکم داشته باشید که با افتادن و خیس شدن و ...

مشکل چندانی برایش پیش نیاید،

استاندارد نظامی در ساخت گوشی

استاندارد MIL-STD-810g

SAMSUNG GALAXY S8 ACTIVE گوشی هوشمند



استاندارد نظامی در ساخت گوشی

MIL-STD-810g استاندارد

- Doogee S96 Pro •
- Doogee S59 •
- Doogee S88 •
- Kyocera DuraForce Pro 2 •
- Ulefone Armor Mini 2 •
- Ulefone Armor 11 5G •
- Ulefone Armor X7 •
- Ulefone Armor X8 •
- Samsung Galaxy S8 Active •
- Samsung Galaxy Xcover Pro •
- LG G8 ThinQ •
- LG G8x ThinQ •
- LG V60 ThinQ •
- LG Velvet •
- LG Wing •
- CAT S62 Pro •
- CAT S52 •
- CAT S42 •
- CAT S48C •
- CAT S61 •

استاندارد ضد آب بودن گوشی

IP67 و IP68 Certificate

• خرابی ناشی از آب خوردگی جزء
از گارانتی نمی‌داند.



استاندارد ضد آب بودن گوشی

IP67 و IP68 Certificate

اخذ استاندارد های ضد آب سری IPxx از کمیسیون بین المللی الکتروتکنیک

International Electrotechnical Commission

استاندارد ضد آب بودن گوشی

IP67 و IP68 Certificate

اخذ استاندارد های ضد آب سری IPxx از کمیسیون بین المللی الکتروتکنیک

International Electrotechnical Commission

استاندارد ضد آب بودن گوشی

IP67 و IP68 Certificate

برای مشخص کردن مقدار ضد آب بودن یک گوشی دو عدد در کنار حرف IP ضمیمه

می‌شوند. این دو عدد مقدار و شدت ضد آب و ضد گرد و غبار بودن گوشی های

موبایل را مشخص می‌کنند. عدد اول از سمت چپ مقدار مقاومت گوشی در برابر

نفوذ موارد جامد را نشان می‌دهد و عدد سمت راست هم مقدار مقاومت گوشی در

برابر نفوذ مایعات را مشخص می‌کند.

استاندارد ضد آب بودن گوشی

IP67 و IP68 Certificate

عدد اول از سمت چپ:

عدد صفر یا X : گوشی هیچ مقاومتی در برابر نفوذ جامدات ندارد و تدبیری برای

جلوگیری از نفوذ جامدات به داخل آن به عمل نیامده است.

عدد ۱: گوشی به گونه‌ای طراحی شده که نفوذ جامدات با حجم ۵۰ میلیمتر مکعب و

بزرگ‌تر به داخل آن امکانپذیر نخواهد بود.

استاندارد ضد آب بودن گوشی

IP67 و IP68 Certificate

عدد اول از سمت چپ:

عدد ۲: نفوذ جامدات با حجم ۱۲ میلیمتر مکعب و بزرگتر به داخل آن امکانپذیر

نخواهد بود.

عدد ۳: نفوذ جامدات با حجم ۲,۵ میلیمتر مکعب و بزرگتر به داخل آن امکانپذیر

نخواهد بود.

استاندارد ضد آب بودن گوشی

IP67 و IP68 Certificate

عدد اول از سمت چپ:

عدد ۴: نفوذ جامدات با حجم ۱ میلیمتر مکعب و بزرگتر به داخل آن امکانپذیر

نخواهد بود.

عدد ۵: تقریبا نفوذ گرد و غبار به داخل آن امکانپذیر نیست.

استاندارد ضد آب بودن گوشی

IP67 و IP68 Certificate

عدد اول از سمت چپ:

عدد ۶: این عدد نشان می‌دهد که گجت مورد نظر به گونه‌ای طراحی شده که گجت

مورد نظر کاملاً در برابر نفوذ گرد و غبار با داخل آن عایق بوده و به بهترین شکل

ممکن طراحی شده است.

استاندارد ضد آب بودن گوشی

IP67 و IP68 Certificate

عدد دوم از سمت چپ:

عدد صفر یا X : گوشی مورد نظر هیچ مقاومتی در برابر نفوذ آب و مایعات ندارد.

عدد ۱: فقط در برابر پاشش قطرات آب به صورت عمودی می‌تواند مقاومت داشته باشد.

عدد ۲: برابر اسپری شدن آب با زاویه ۰ الی ۱۵ درجه عایق بوده و مقاومت لازم را دارد.

استاندارد ضد آب بودن گوشی

IP67 و IP68 Certificate

عدد دوم از سمت چپ:

عدد ۳: برابر پاشش آب با زاویه ۰ الی ۶۰ درجه عایق بوده و مقاومت لازم را دارد.

عدد ۴: برابر پاشش معمولی آب از هر زاویه‌ای نسبتاً عایق بوده و مقاومت دارد.

عدد ۵: برابر پاشش با فشار بالای آب از هر زاویه‌ای نسبتاً عایق بوده و مقاومت دارد.

استاندارد ضد آب بودن گوشی

IP67 و IP68 Certificate

عدد دوم از سمت چپ:

عدد ۶: برابر پاشش معمولی آب و همچنین پاشش با فشار بالای آب از هر زاویه‌ای نسبتاً عایق بوده و مقاومت دارد.

عدد ۷: تا عمق ۱۵ الی ۱۰۰ سانتیمتری آب غوطه‌ور شود و مشکلی برای دستگاه ایجاد

نکرده.

استاندارد ضد آب بودن گوشی

IP67 و IP68 Certificate

عدد دوم از سمت چپ:

عدد ۸: این عدد در حال حاضر بالاترین سطح از مقاومت گجت ها و گوشی های موبایل

در برابر نفوذ آب را در بر می گیرد. عدد ۸ نشان می دهد که گجت مورد نظر می تواند

بدون هیچ مشکلی تا عمق ۱٫۵ متری در آب غوطه ور شده و حتی تحت فشار قرار گیرد.

استاندارد ضد آب بودن گوشی

IP67 و IP68 Certificate

آیفون ۱۰، آیفون ۸، آیفون ۸ پلاس، آیفون ۷ و آیفون ۷ پلاس، گلکسی نوت ۸، گلکسی اس ۸، گلکسی اس ۸ پلاس، گلکسی اس ۹، گلکسی اس ۹ پلاس، گلکسی ۷، گلکسی ۷ اس ۸، سونی اکسپریا ایکس زد بخشی از گوشی های موبایلی هستند که امروزه از استاندارد ضد آب سری IPxx پشتیبانی می کنند.

استاندارد ضد آب بودن گوشی

IP68 Certificate و IP67

آیا ضد آب بودن گوشی به معنای

گارانتی شدن خرابی ناشی از آب خوردگی آن است؟

استاندارد ضد آب بودن گوشی

IP67 و IP68 Certificate

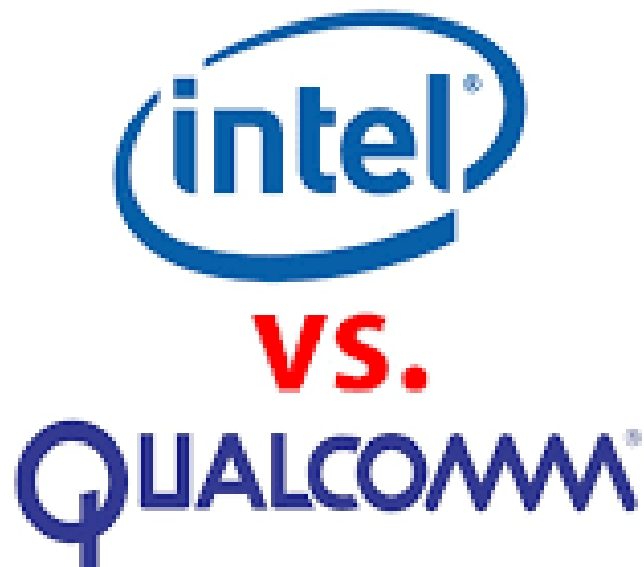
آیا ضد آب بودن گوشی به معنای

گارانتی شدن خرابی ناشی از آب خوردگی آن است؟

خیر

هیچ یک از دو کمپانی اپل یا سامسونگ گوشی را تحت گارانتی تعمیر نخواهند کرد

اپل اینتل و کوالکام در ایفون های ۷ به بعد



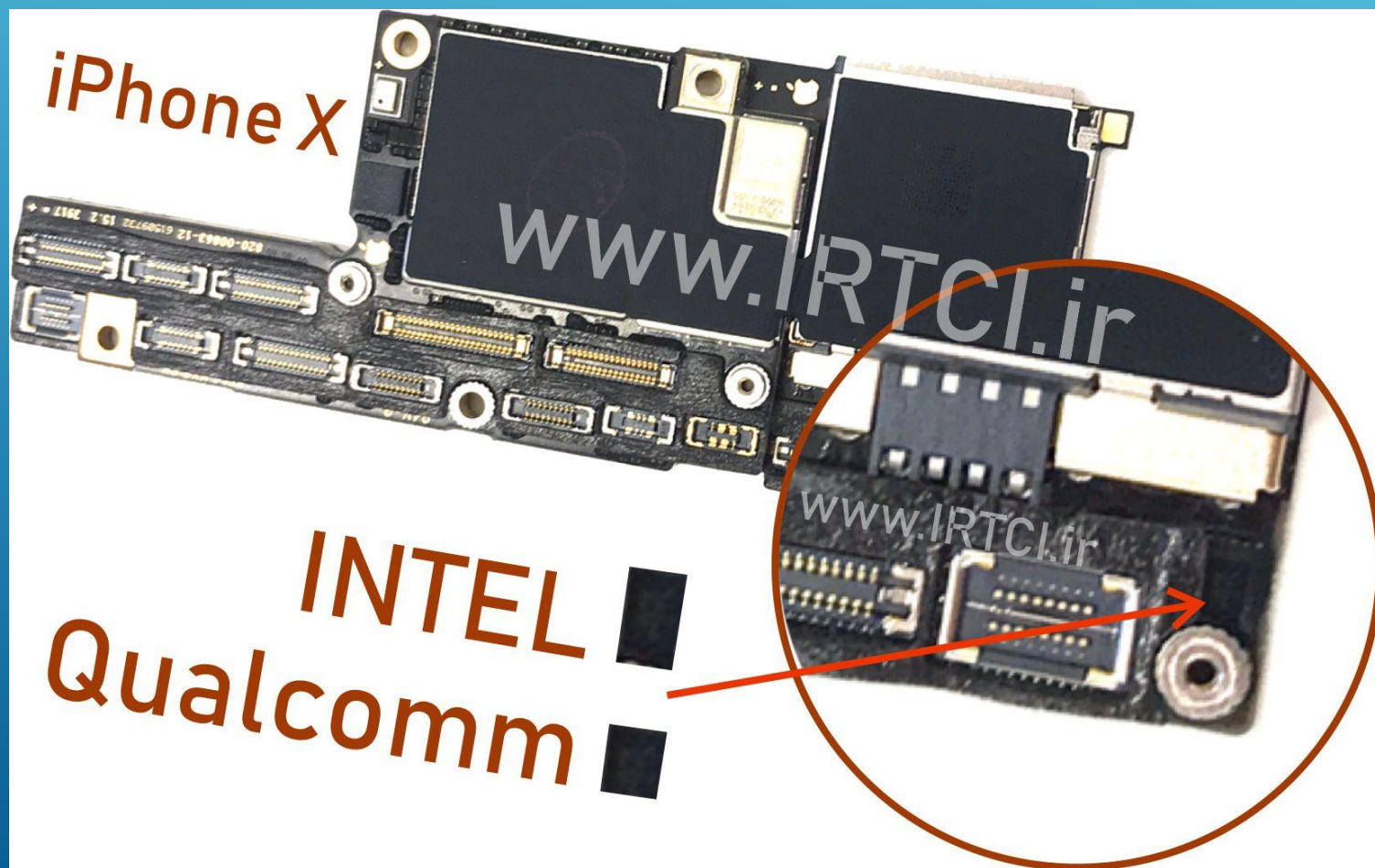
روش تشخیص :

۱- نام مدل

۲- شکل IC

اپل اینتل و کوالکام

در ایفون های ۷ به بعد



در این حالت شیلد
مربوطه یا طبقه بالای برد
باید جدا شود

اپل اینتل و کوالکام

در ایفون های ۷ به بعد

آیفون ایکس

iPhone X (A1901) = XMM 7480 Intel

iPhone X (A1902) = Snapdragon X16

iPhone X (A1865) = Snapdragon X16



اپل اینتل و کوالکام

در ایفون های ۷ به بعد

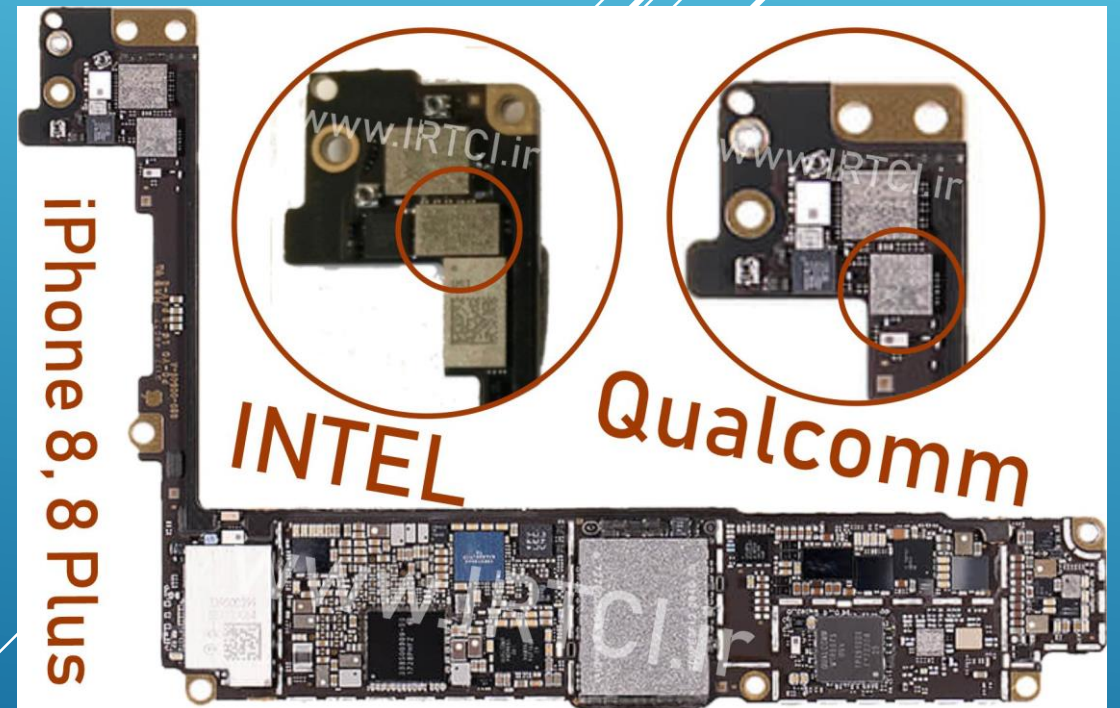
آیفون ۸ و ۸ پلاس

iPhone 8 (A1905) = XMM 7480 Intel

iPhone 8 (A1897) = XMM 7480 Intel

iPhone 8 (A1864) = Snapdragon X16 LTE

iPhone 8 (A1863) = Snapdragon X16 LTE



اپل اینتل و کوالکام

در ایفون های ۷ به بعد

آیفون ۷ و ۷ پلاس:

iPhone 7 (A1660) = Snapdragon

iPhone 7 (A1661) = Snapdragon

iPhone 7 (A1778) = Intel

iPhone 7 (A1784) = Intel



اپل اینتل و کوالکام

در ایفون های ۷ به بعد

آیفون ۷ و ۷ پلاس:

iPhone 7 (A1660) = Snapdragon

iPhone 7 (A1661) = Snapdragon

iPhone 7 (A1778) = Intel

iPhone 7 (A1784) = Intel



PC MAGAZINE

پی‌سی مگزین به شکل خلاصه: PC Mag یک مجله رایانه‌ای است که توسط شرکت زیف دیویس Ziff Davis که یک هلدینگ اینترنتی در آمریکا است منتشر می‌شود. نسخه چاپی آن از سال ۱۹۸۲ تا ۲۰۰۹ ادامه داشت و نسخه برخط از سال ۱۹۹۴ تاکنون منتشر می‌شود. پی‌سی مگزین به موضوعاتی چون بررسی سخت‌افزار و نرم‌افزار رایانه و موضوعات فناوری اطلاعات می‌پردازد.

اپل اینتل و کوالکام در ایفون های ۷ به بعد

بر اساس نتایج آزمایشات PCMag، عملکرد مودم‌های LTE کوالکام تا حد زیادی بهتر از محصولات اینتل است.

ایفون‌های عرضه شده توسط AT&T و T-Mobile از مودم‌های Intel و محصولاتتی که تحت نظر اپراتورهای Verizon و Sprint عرضه شده‌اند، از مودم‌های کوالکام استفاده می‌کنند.

مسدود کردن اینترنت آزاد

همراه اول

*100*113#

مسدود کردن اینترنت آزاد

ایرانسل

*555*3*2*3

#