

مشخصه‌های فنی گوشی‌های هوشمند را بشناسیم

گوشی جدید شما نانوسیم‌خور است، توصیه می‌کنیم که یک کارت نانوسیم بخرید و ساعت‌ها وقت‌تان را برای تبدیل تلف نکنید.

| سیم‌کارت | تاریخ معرفی | طول (mm) | عرض (mm) | ضخامت (mm) |
|-----------------|----------------|----------|----------|------------|
| Full-size (FF) | 1991 | 85.60 | 53.98 | 0.76 |
| Mini-SIM (2FF) | اواخر دهه 1990 | 25.00 | 15.00 | 0.76 |
| Micro-SIM (3FF) | 2003 | 15.00 | 12.00 | 0.76 |
| Nano-SIM (4FF) | 2012 | 12.30 | 8.80 | 0.67 |

oleophobic coating چیست و چه فایده‌ای دارد؟

شرکت اپل با عرضه گوشی جدید خود به نام iPhone 5s این اصطلاح را در دنیای گوشی هوشمند باب کرد. این واژه لاتینی است و معنی آن «چربی‌هراسی» یا به بیان ساده‌تر «ضدچربی» یا «ضد لک» است. این فناوری پیشتر در صنایع پزشکی و صنایع دیگر به کار می‌رفته است. اپل روی شیشه نمایش‌گر گوشی پوششی از ماده oleophobic پرداخت کرده است تا هنگامی که کاربر آن را لمس می‌کند اثر انگشتش به جا نماند. □

| DISPLAY | Type | LED-backlit IPS LCD, capacitive touchscreen, 16M colors |
|---------|------------|---|
| | Size | 640 x 1136 pixels, 4.0 inches (~326 ppi pixel density) |
| | Multitouch | Yes |
| | Protection | Corning Gorilla Glass, oleophobic coating |

به خصوصیت oleophobic coating در بخشی از اطلاعاتی توجه کنید که سایت GSMARENA.com درباره گوشی iPhone 5s محصول اپل ارائه می‌دهد.

• «سیم‌کارت» چیست و در چه اندازه‌هایی عرضه می‌شود؟

سیم‌کارت¹ (SIM) یک مدار مجتمع یا آی‌سی است که مشترکان تلفن همراه را به شبکه همراه معرفی می‌کند. مدار SIM در داخل یک کارت پلاستیکی تعبیه می‌شود. این کارت پلاستیکی به سیم‌کارت مشهور شده است. نخستین سیم‌کارت‌های ساخته‌شده در اندازه کارت‌های اعتباری بودند.

| SIM | Micro-SIM |
|-----------|-------------------------------------|
| Announced | 2013, September |
| Status | Available. Released 2013, September |

به خصوصیت Micro-Sim در بخشی از اطلاعاتی توجه کنید که سایت GSMARENA.com درباره گوشی Z1 محصول سونی ارائه می‌دهد.

ساخت وسایل همراه کوچک سبب ظهور سیم‌کارت‌های کوچک‌تر شد. از اکتبر سال ۲۰۱۲ اپراتورهای همراه در کشورهای مختلف شروع به فروش NANOSIM یا 4FF² به مشترکین خود کردند. نانوسیم «چهارمین فرم‌فاکتور» یا «چهارمین شکل» سیم‌کارت است. و از میکروسیم و مینی‌سیم _ که سال‌ها در میان مردم به «سیم‌کارت» مشهور بوده‌اند _ کوچک‌تر و نازک‌تر است.

یک مینی‌سیم یا میکروسیم را می‌توان طوری قیچی کرد که بتواند در گوشی‌های نانوسیمی، مانند مدل‌های مختلف iPhone 5 به کار برود. سایت‌های اینترنتی زیادی نیز دستورالعمل‌هایی را برای این کار فراهم کرده‌اند. اما مطابق گزارش‌های منتشرشده، بسیاری از کسانی که به این کار مبادرت ورزیده‌اند سیم‌کارت‌شان را خراب کرده‌اند. اگر

¹ subscriber identification module

² 4th form factor