



رقیب‌های امروزی

می‌گویند تا چند سال دیگر بعضی مدرسه‌ها پر می‌شود از کامپیوتر قابل حمل «نت بوک» (Netbook)...

می‌گویند تا چند سال دیگر بعضی مدرسه‌ها پر می‌شود از کامپیوتر قابل حمل «نت بوک» (Netbook) و دانش آموزان می‌توانند از امکانات آن و بحث اتصال به اینترنت استفاده کنند... از طرف دیگر طرح‌های جالب و جدیدی از نوع دیگری از کامپیوترهای قابل حمل به نام

«اسمارت بوک» (Smart book) ارائه شده است. این دو تا با هم تفاوت‌هایی دارند که در این جا به آنها می‌پردازیم. کارشناس‌ها این دو نوع دستگاه را رقیب هم می‌دانند. هر کدام طراحی و کارایی خاص خودش را دارد. مشخص‌ترین ویژگی‌هایی که برای اسمارت بوک‌ها یا

کامپیوترهای هوشمند قابل حمل می‌توان گفت ارزان‌تر و سبک‌تر بودن آنهاست. در ضمن می‌گویند اتصال به شبکه‌اش بهتر و بیش از نت‌بوک‌های اینتل است. این اسمارت‌بوک‌ها را می‌شود مدل بزرگ‌تر تلفن‌های هوشمند یا «اسمارت فون»‌ها دانست. خود سازندگان‌شان که این‌طور می‌گویند؛ مثلاً «لوپس پیندا»، معاون بازاریابی

در یکی از بخش‌های «کوالکام». نت‌بوک‌ها که توسط شرکت‌هایی مانند «دل» و «هیولت پکارد» عرضه می‌شوند، از پردازشگر «اتم» (Atom) اینتل و به‌طور معمول از سیستم عامل ویندوز ایکس‌پی

استفاده می‌کنند. اسمارت‌بوک‌ها با توجه به نوع طراحی «آرم» (ARM) از دو پردازشگر و سیستم عامل لینوکس بهره می‌برند و مثل تلفن‌های هوشمند، امکان اتصال از

نوع نسل سوم دارند که شیوه اتصال استاندارد در این کامپیوترهاست. تراشه‌های مدل «آرم» یا «ای آرم» در مقایسه با تراشه‌های اتم، قدرت بهتر و مؤثرتری دارند.

اولین تفاوت بین این دو نوع کامپیوتر، زمان کارکرد باتری‌هایشان است. باتری اسمارت‌ها بیشتر کار می‌کند. حالا برویم سراغ تصویرهایی که چند مدل از اسمارت بوک‌ها را

نشان می‌دهند. این اسمارت بوک قرمز را می‌توان به صورت قطعه‌های جداگانه در آورد تا از صفحه کلید و موس استفاده کرد. برای طراحی این مدل شرکت سازنده از هنرمندان و طراحان

یک کالج هنر و طراحی کمک گرفته است. این یکی برای نمایش و کار عمودی طراحی شده است. در برخی اسمارت بوک‌ها از پردازشگر «آی. ام‌ایکس 515» شرکت سازنده اش استفاده می‌کنند. در حالی که

بقیه اسمارت‌بوک‌ها از پردازشگر «اسنپ دراگون» دیگر شرکت سازنده استفاده خواهند کرد. در هر صورت، تراشه‌ها براساس طرح‌های «آرم» طراحی می‌شوند

در این طرح که زیاد رنگ و وارنگ نیست، بیشتر صفحه نمایش لمسی مدنظر است. صفحه نمایش‌هایی بزرگ‌تر از دستگاه‌های سنتی و قبلی تلفن‌های هوشمند؛ باتری

شان هم که در تمام طول روز کار می‌کند و شارژش خالی نمی‌شود

سایه‌های «لگو»؛ همان قطعه‌های بازی و ساخت انواع اشیاء و شکل. اسمارت بوک‌های مثلاً لگویی را می‌توان به صورت شکل‌ها و مدل‌های مختلف ساخت و سر هم کرد

این مدل غیرمعمول یا شاید بهتر است بگوییم غیرطبیعی، «پدهای کلید» (Keypad) دارد که از دو طرف اسمارت‌بوک بیرون می‌آیند. سازندگان این مدل به احتمال زیاد دستگاه‌هایشان، تا ق.ا.؛ از آخ سال 2009 با قیمت تقریباً کم‌تر، ده‌سست‌تر، تهمان عرضه خواهند کرد