



هومن سیاری
Sayyari@ComputerNews.ir

راهنمای خرید نوت‌بوک

مزایای کامپیوتر رومیزی نسبت به نوت‌بوک

اگر نیاز شما به گونه‌ای باشد که هم دسکتاپ و هم نوت‌بوک بتواند آن را برآورده کند، به دلایل زیر خرید دسکتاپ اولویت دارد:

۱. قیمت پایین‌تر: قیمت دسکتاپ از نوت‌بوک با مشخصات مشابه خود (از نظر پردازنده، رم، گرافیک و ...) به مراتب پایین‌تر است.
۲. امکان ارتقا: کامپیوترهای دسکتاپ قابلیت ارتقاپذیری به مراتب بالاتری نسبت به نوت‌بوک‌ها دارند. در حالی که پردازنده، رم، هارد، گرافیک، مادربرد و خلاصه همه چیز دسکتاپ را می‌توان ارتقا داد، اما در نوت‌بوک فقط رم و هارد را می‌توان ارتقا داد.
۳. امکان افزایش قابلیت‌ها: با افزودن سخت‌افزارهایی به کامپیوتر دسکتاپ می‌توان امکانات آن را افزایش داد، مثلاً با افزایش تعداد هارددیسک، هم ظرفیت ذخیره‌سازی بالاتر می‌رود و هم امکاناتی مثل RAID قابل استفاده است و با افزایش یک کارت گرافیکی می‌توان از SLI یا CrossFire برای لذت بیشتر در بازی‌ها بهره برد.
۴. امکان انتخاب تک‌تک قطعات: حرفه‌ای‌ها

نوت‌بوک می‌تواند بخرد و هم کامپیوتر رومیزی. اما کدامیک برایشان مناسب‌تر است؟ امیدوارم در انتظار یک فرمول ریاضی ساده نباشید تا شرایط خود را به عنوان پارامتر وارد آن کنید و سپس فرمول برای شما تصمیم‌گیری کند! واقعیت این است که باید خودتان سبک و سنگین کنید و تصمیم نهایی را بگیرید. مثلاً دانشجویی را در نظر بگیرید که از طرفی پردازش‌های سنگین ندارد و هر از چند گاه پروژه‌های دانشجویی خود را در دانشگاه ارائه می‌دهد و از طرف دیگر هزینه بالایی نمی‌خواهد پرداخت کند. این دانشجوی می‌تواند هم نوت‌بوک بخرد و هم کامپیوتر رومیزی. با توجه به اینکه قیمت کامپیوتر دسکتاپ از نوت‌بوک‌های هم‌مدل خود همواره ارزان‌تر است، خرید دسکتاپ برای او به صرفه‌تر بوده و برای ارائه مطالب خود در دانشگاه هم می‌تواند از یک فلش استفاده کرده و مطالب خود را در آن کپی کرده و به دانشگاه ببرد. از طرف دیگر اگر برایش مهم است که مطالبش را با کامپیوتر خودش ارائه دهد (احتمالاً چون کلاسش بالاتر است) مجبور خواهد بود نوت‌بوک بخرد! بنابراین برای افراد دسته دوم که نیازشان را هم نوت‌بوک و هم کامپیوتر برطرف می‌کند، پارامترهایی مثل قیمت، میزان جابه‌جایی، میزان ارتقاپذیری، کلاس کار و ... می‌تواند تعیین کننده باشد.

نوت‌بوک یا دسکتاپ؟ مسئله این است!

اولین سوالی که مطرح می‌شود، این است که شما نوت‌بوک نیاز دارید یا کامپیوتر رومیزی؟ آیا اصلاً فرقی می‌کند؟

واقعیت این است که افرادی که به قابلیت حمل کامپیوتر خود اهمیت بیشتری می‌دهند، به دنبال نوت‌بوک می‌روند و افرادی که فقط در یک مکان ثابت مثل دفتر کار و یا منزل با کامپیوتر کار می‌کنند، بیشتر متقاضی کامپیوتر دسکتاپ هستند.

همانطور که در شکل ۱ می‌بینید، بعضی افراد به شدت به قابلیت حمل کامپیوتر خود وابسته هستند و مدام آن را از جایی به جای دیگر منتقل می‌کنند. مثلاً تاجران و یا مجریان تبلیغاتی مجبورند همیشه نوت‌بوک همراهشان داشته باشند تا اطلاعات کالاها و یا طرح‌های تبلیغاتی خود را به مشتریان نشان دهند. این دسته از افراد چاره‌ای جز خرید نوت‌بوک ندارند و در گروه ۱ قرار می‌گیرند.

از طرفی برخی از افراد فقط در مکان‌های مشخصی مثل دفتر کار و یا منزل با کامپیوتر کار می‌کنند و به قدرت پردازشی بالا برای انجام هر چه سریع‌تر کارها نیاز دارند. این دسته نیز چاره‌ای جز خرید کامپیوتر رومیزی ندارند و در گروه ۳ قرار می‌گیرند.

بنابراین تکلیف گروه ۱ و ۳ مشخص است، اما اعضای گروه ۲ همچنان سردرگم هستند! آنها هم

و در عوض چیزهایی مثل سرعت بالاتر حرکت را از دست داده است.

از طرفی دیگر فرض کنید فردی دیگر فقط برای این که بتواند با سرعت بالاتری به محل کار خود برسد، اقدام به خرید یک فراری لوکس کند، در حالی که در ترافیک صبحگاهی بین فراری گران‌قیمت و پیکان قراضه تفاوت چندانی نیست. شاید بهتر بود که او یک موتورسیکلت ارزان‌قیمت می‌خرید!

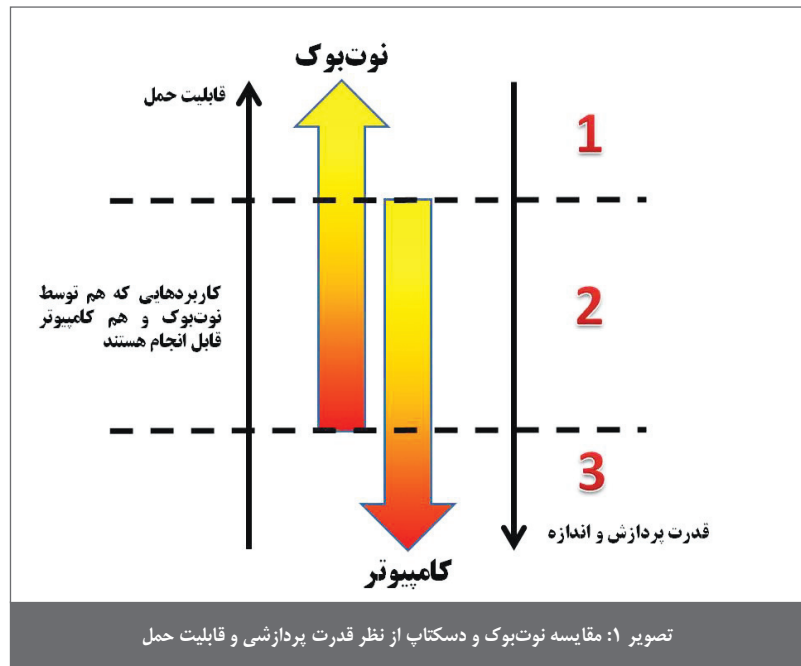
این مثال‌ها شاید در زندگی روزمره به اغراق نزدیک باشد، اما در دنیای کامپیوتر اتفاقی است که بارها و بارها تکرار می‌گردد!

پس اولین قدم در خرید نوت‌بوک، شناخت کامل از نیازها و کاربردها است تا نوت‌بوکی بخرید که نیازتان را کاملاً برآورده کند و امکاناتی اضافی که هیچ‌گاه به دردتان نمی‌خورد، نداشته باشد!

حتماً می‌پرسید مگر چه عیبی دارد که امکانات اضافی هم داشته باشند؟ البته عیب که ندارد فقط هزینه‌اش گران‌تر می‌شود. هزینه اضافی بابت امکانی که هیچ‌گاه از آن استفاده نمی‌کنید یعنی دور ریختن پول! فرض کنید ماشینی را به شما گران‌تر بفروشند به این دلیل که همراه آن امکان استفاده از هتل رامسر را به صورت رایگان می‌دهند و این در حالیتی که یا شما علاقه‌ای به شمال رفتن ندارید و یا یک ویلای آن‌چنانی در رامسر دارید! پول اضافی بابت امکانی بیهوده! پس هنگام خرید فقط نیازهای خود را در نظر بگیرید و گول امکانات رنگارنگ بی‌مصرف (برای شما) را نخورید. البته حساب کسانی که همیشه دوست دارند گران‌ترین را داشته باشند، جدست. آنها صرف نظر از اینکه نوت‌بوک را برای چه می‌خواهند بخرند، به دنبال گران‌ترین آن هستند! این رویه زندگی آنهاست و احتمالاً در مورد خانه، ماشین، موبایل و ... هم به همین روش عمل کرده‌اند.

نکته کلیدی مهم دیگر اینکه درست است آینده‌نگری همیشه چیز خوبی است، اما در کامپیوتر موضوع فرق می‌کند. با توجه به رشد بسیار سریع دنیای کامپیوتر و به دنبال آن نوت‌بوک‌ها، به فکر خریدی که ۵ تا ۶ سال نیازهای شما را برآورده کند، نوت‌بوک را با تلویزیون و یخچال و ... مقایسه نکنید! همیشه نوت‌بوکی بخرید که نهایتاً ۲ تا ۳ سال کارتان را راه بیندازد، چرا که بعد از این مدت حتی اگر بهترین نوت‌بوک را خریده باشید، باید اقدام به تعویض آن بکنید. بنابراین هر چه پول کمتری داده باشید، کمتر ضرر کرده‌اید.

خرید مناسب هنری است که نیاز به دانش و آگاهی کافی دارد و ما سعی داریم هنر خرید مناسب را به شما آموزش دهیم.



۲. عدم شناخت کافی از قطعات: اگر اطلاع کافی برای خرید تک‌تک قطعات کامپیوتر ندارید، مطمئن‌ترین راه خرید نوت‌بوک است، چرا که از سازگاری قطعات آن با هم مطمئن هستید.

۳. فضای کوچک: امروزه با افزایش قیمت مسکن و کاهش اندازه خانه‌ها، بسیاری از کاربران امکان در نظر گرفتن بخشی از فضای خانه برای میز کامپیوتر و ... را ندارند و ترجیح می‌دهند از نوت‌بوک بر روی میز ناهارخوری یا تخت‌خواب خود استفاده کنند.

۴. کلاس بالاتر: از این مطلب نمی‌توان گذشت که بسیاری از افراد فقط برای کلاس بالاتر نوت‌بوک اقدام به خرید آن می‌کنند و به مزایا و معایب آن توجهی ندارند.

و دلایل متعدد دیگر.

چند نصیحت از پیر خرابات!

یکی از معضلات اغلب کاربران تازه‌کار این است که هنگام خرید نوت‌بوک یا دسکتاپ، یا به نیازهای خود توجه کافی نمی‌کنند و یا زیادی توجه می‌کنند! مثلاً فرض کنید فردی قصد خرید ماشین دارد و یکی از اهداف او از خرید این ماشین این است که صبح‌ها کیف و اسناد مورد نیاز خود را با آن به سر کارش ببرد و عصرها هنگام بازگشت اقدام به خرید می‌یاجتاج منزل کند. این فرد نباید با این توجیه که صبح‌ها و عصرها می‌خواهد باری را حمل کند کامیون بخرد، چرا که ظرفیت حمل بار توسط کامیون بسیار فراتر از نیازهای او است. در این صورت این شخص ظرفیتی را به دست آورده که هیچ‌گاه از آن استفاده نمی‌کند

ترجیح می‌دهند که تک‌تک قطعات کامپیوترشان را خودشان انتخاب کنند تا نسبت به هزینه پرداختی، بالاترین راندمان را داشته باشند.

۵. امکان اورکلاک: فقط با کامپیوتر دسکتاپ می‌توان اقدام به اورکلاک کرد، در حالی که نوت‌بوک‌ها به دلیل طراحی انعطاف‌ناپذیرشان این قابلیت را ندارند.

۶. گارانتی طولانی‌تر: خیلی از قطعات یک کامپیوتر رومیزی بیش از یک سال گارانتی دارند، در حالی که معمولاً کلیه قطعات نوت‌بوک فقط یک گارانتی یک‌ساله دارند.

۷. مانیتورهای بزرگ‌تر: با کاهش قیمت مانیتور، می‌توان با قیمتی مناسب اقدام به خرید یک مانیتور بزرگ واید (۲۳ اینچ به بالا) کرد، در حالی که این ابعاد برای نوت‌بوک تعریف نشده است!

و بسیاری دلایل دیگر.

مزایای نوت‌بوک نسبت به کامپیوتر رومیزی

اما دلایلی هم وجود دارد که اگر بین خرید نوت‌بوک و دسکتاپ گیر کرده‌اید، شما را به خرید نوت‌بوک سوق می‌دهد:

۱. امکان حمل آسان آن در صورت نیاز (فرض بر این است که قابلیت حمل برای شما اولویت تعیین‌کننده نیست، چرا که در این صورت خرید نوت‌بوک برای شما الزامی است و انتخاب دیگری ندارید).

انواع نوت‌بوک

ابتدا به معرفی اجمالی انواع نوت‌بوک می‌پردازیم تا بدانیم چه نوع نوت‌بوک‌هایی وجود دارند و سپس بیان می‌کنیم که هر نوع نوت‌بوکی به درد چه کسی می‌خورد.

نوت‌بوک‌های خیلی سبک Ultraportable / Ultralight Notebooks or Sub-Notebooks



این گروه نوت‌بوک‌هایی هستند که قابلیت حمل آنها بسیار بالا بوده یعنی سبک و نازکند و البته از قدرت پردازشی نسبتاً خوبی هم برخوردارند.



تصویر ۴: نوت‌بوک مدل Sony VAIO VPCX131KX-B از سری خیلی سبک

مزایا

- وزن و ابعاد کوچک و باریک و سبک (ضخامت تا ۲٫۵ سانتی‌متر و وزن تا ۱٫۸ کیلوگرم)
- طول عمر باتری بالا (از ۵ ساعت به بالا)

معایب

- صفحه نمایش کوچک (از ۱۰ تا ۱۲ اینچ)
- کیبورد کوچک و در نتیجه سخت شدن تایپ

گونه‌ای از نوت‌بوک‌های این سری از صفحه نمایش لمسی برخوردارند که اصطلاحاً به آنها Tablet PC گفته می‌شود.

نوت‌بوک‌های نازک و سبک Thin and Light Notebooks



این گروه همان نوت‌بوک‌هایی است که اغلب در فروشگاه‌ها و یا در اطراف خود می‌بینید. قابلیت حمل آنها به مراتب بهتر از نوت‌بوک‌های جایگزین دسکتاپ است، اما در عوض از نظر قدرت و امکانات در رده پایین‌تری قرار دارند.



تصویر ۳: نوت‌بوک مدل Acer TravelMate TimelineX 8572T از سری نازک و سبک

مزایا

- راندمان متوسط تا خوب
- وزن مناسب (بین ۱٫۸ تا ۲٫۵ کیلوگرم)
- طول عمر باتری بالاتر (بین ۲ تا ۵ ساعت)

معایب

- صفحه نمایش متوسط و گاهی کوچک

نوت‌بوک‌های جایگزین دسکتاپ Desknote or Desktop Replacement Notebook



این گروه از نوت‌بوک‌ها همانطور که از نام آنها برمی‌آید قرار است نقش کامپیوتر را بازی کنند و جایگزین آن شوند، یعنی قرار نیست مدام جابه‌جا شوند. بنابراین اندازه و وزن بیشتری دارند و در عوض از امکانات و قدرت پردازشی بالاتری هم بهره می‌برند.



تصویر ۲: نوت‌بوک مدل HP Pavilion dv8 از سری جایگزین دسکتاپ

مزایا

- راندمان عالی
- پردازنده و گرافیک قوی
- صفحه نمایش بزرگ
- کیبورد بزرگ
- پورتهای زیاد

معایب

- وزن سنگین (۳ کیلوگرم به بالا)
- ابعاد بزرگ (مانیتور ۱۷ اینچ به بالا و ضخامت از ۴ سانتی‌متر به بالا)
- طول عمر باتری پایین (بین ۱ تا ۲ ساعت)

نت‌بوک‌ها Netbooks



نت‌بوک‌ها در واقع نوت‌بوک‌های بسیار کوچکی هستند که وزن آنها خیلی کم بوده و البته قدرت پردازشی آنها هم پایین است. این دستگاه‌ها بیشتر مناسب کاربردهای سبک مثل استفاده از اینترنت، نرم‌افزارهای آفیس و ... هستند. برای کسب اطلاعات بیشتر در زمینه نت‌بوک‌ها به مقاله «نت‌بوک، از سیر تا پیاذ» در شماره ۵۶ ماهنامه رایانه‌خبر مراجعه کنید.



تصویر ۶: نت‌بوک مدل Asus EeePC 1008HA

مزایا

- وزن و ابعاد بسیار سبک و کوچک (حدود یک کیلوگرم)
- مناسب بودن برای کارهای سبک مثل اینترنت و آفیس

معایب

- قدرت پردازشی پایین
- صفحه نمایش خیلی کوچک (از ۷ تا ۱۰ اینچ)

نوت‌بوک‌های مقاوم

Rugged Notebooks

۵



تصویر ۷: نوت‌بوک مدل Dell Latitude XFR XT2 از سری نوت‌بوک‌های مقاوم

مزایا

- مقاوم در شرایط بد آب و هوایی (درجه حرارت و رطوبت و ضربه)

معایب

- قیمت بالا
- ظاهر نه چندان زیبا

هدف از ساخت نوت‌بوک‌های این گروه این است که دستگاه‌ها در شرایط غیرمتعارف مثل درجه حرارت بسیار بالا یا پایین، رطوبت بالا، ریختن مایعات، ضربه و ... مقاومت خوبی داشته باشند. غالباً قیمت آنها بسیار بالاتر از نوت‌بوک‌های عادی است و قدرت پردازشی متوسطی دارند.

چه نوت‌بوکی بخریم؟

از این جا به بعد فرض بر این است که شما قصد خرید نوت‌بوک دارید و می‌خواهیم در این رابطه راهنمایی‌هایی داشته باشیم. برای این منظور خریداران را به قشرهای مختلف تقسیم کرده و نوت‌بوکی متناسب با کاربرد آن قشر معرفی می‌کنیم.

دانش‌آموزان

نیازها

- سبک و قابلیت حمل بالا
- قدرت پردازشی پایین
- ارزان

مشخصات مورد نیاز

- صفحه نمایش ۸ تا ۱۱ اینچی
- پردازنده تک‌هسته‌ای
- ۲ تا ۱ گیگابایت حافظه
- ۸۰ تا ۲۵۰ گیگابایت هارددیسک

پیشنهادهای

- نت‌بوک (Netbook)

دانشجویان

نیازها

- سبک
- قدرت پردازشی متوسط
- قیمت متوسط

مشخصات مورد نیاز

- صفحه نمایش ۱۲ تا ۱۴ اینچی
- پردازنده دوهسته‌ای
- ۲ تا ۴ گیگابایت حافظه
- ۲۵۰ تا ۳۲۰ گیگابایت هارددیسک
- گرافیک مجتمع

پیشنهادهای

- نوت‌بوک‌های نازک و سبک

تاجران

نیازها

- سبک
- مقاوم
- دارای امکانات امنیتی
- قدرت پردازشی متوسط
- قیمت متوسط

مشخصات مورد نیاز

- صفحه نمایش ۱۲ تا ۱۴ اینچی
- پردازنده دوهسته‌ای
- ۲ تا ۴ گیگابایت حافظه
- ۲۵۰ تا ۳۲۰ گیگابایت هارددیسک
- گرافیک مجتمع
- محکم و مقاوم
- ورود با اثر انگشت یا اسکن چشم
- امکان رمزنگاری اطلاعات هارددیسک

پیشنهادهای

- نوت‌بوک‌های خیلی نازک و سبک

عکاسان و فیلمبرداران دیجیتال

نیازها

- قدرت پردازشی بالا
- حجم ذخیره‌سازی بالا
- پورت‌های ورودی و خروجی زیاد
- قیمت متوسط یا بالا

مشخصات مورد نیاز

- صفحه نمایش ۱۵ تا ۱۹ اینچی
- پردازنده دو تا چهارهسته‌ای
- ۴ تا ۸ گیگابایت حافظه
- ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ گیگابایت هارددیسک سریع
- گرافیک مجزا و قدرتمند

پیشنهادهای

- نوت‌بوک‌های جایگزین دسکتاپ

گرافیک‌سازها و طراحان

نیازها

- قدرت پردازشی بالا
- قدرت گرافیکی بالا
- حجم ذخیره‌سازی بالا
- قیمت بالا

مشخصات مورد نیاز

- صفحه نمایش ۱۵ تا ۱۹ اینچی
- پردازنده دو تا چهارهسته‌ای
- ۴ تا ۸ گیگابایت حافظه
- ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ گیگابایت هارددیسک سریع
- گرافیک مجزا و قدرتمند

پیشنهادهای

- نوت‌بوک‌های جایگزین دسکتاپ

گیمرها

نیازها

- قدرت پردازشی بالا
- قدرت گرافیکی خیلی بالا
- قیمت بالا

مشخصات مورد نیاز

- صفحه نمایش ۱۵ تا ۱۷ اینچی
- پردازنده چهارهسته‌ای
- ۴ تا ۸ گیگابایت حافظه

انواع نوت‌بوک

- نوت‌بوک‌های جایگزین دسکتاپ
- نوت‌بوک‌های نازک و سبک
- نوت‌بوک‌های خیلی سبک
- نوت‌بوک



تصویر ۸: ارتباط قدرت و اندازه و وزن انواع نوت‌بوک

پیشنهاد

- نوت‌بوک‌های نازک و سبک

استفاده‌های چندمنظوره

واقعیت این است که بسیاری از افراد در چندین گروه از گروه‌های ذکر شده قرار می‌گیرند، مثلاً خیلی از دانشجویان از طرفداران پر و پا قرص بازی‌های کامپیوتری هم هستند. برای این افراد توصیه می‌شود نوت‌بوکی با نیاز بالاتر تهیه کنند. مثلاً دانشجوی مثال ما باید نوت‌بوکی که در رده گیم قرار دارد تهیه کند، چرا که با آن می‌تواند نیازهای دانشگاهی خود را هم برآورده کند، اما عکس آن صحیح نیست.

خانه‌دارها

نیازها

- سبک
- قدرت پردازشی متوسط
- قیمت متوسط

مشخصات مورد نیاز

- صفحه نمایش ۱۴ تا ۱۶ اینچی
- پردازنده دوهسته‌ای
- ۲ تا ۴ گیگابایت حافظه
- ۳۲۰ تا ۶۴۰ گیگابایت هارددیسک

- ۵۰۰ تا ۱۰۰۰ گیگابایت هارددیسک سریع
- گرافیک مجزا و قدرتمند

پیشنهاد

- نوت‌بوک‌های جایگزین دسکتاپ



تصویر ۹: MSI GT660، نوت‌بوکی مناسب گیم

چند نکته بازاری!

- از فروشنده بخواهید نوت‌بوک مورد نظر را با جعبه بیاورد و پس از اطمینان از اینکه جعبه آن قبلاً باز نشده است، اقدام به خرید آن نمایید. هنگام خرید نوت‌بوک حتماً از فروشنده بخواهید نوت‌بوک را باز کند و به طور کامل به شما نشان دهد. خیلی پیش آمده که خریداران نوت‌بوکی را خریده‌اند و پس از باز کردن در منزل متوجه ایراد فیزیکی آن

شده‌اند و پس از مراجعه به فروشنده متوجه شده‌اند گارانتی آن نوت‌بوک ایراد فیزیکی را شامل نمی‌شود! هنگام خرید نوت‌بوک باید حساسی وقت بگذارید. از فروشنده بخواهید ویندوز اوريجینال دستگاه را کاملاً فعال کند (اصطلاحاً بالا بیاورد) یا اگر ویندوز ندارد، یک ویندوز به همراه تمامی درایورها نصب کند. چه بسیار ایراداتی که بعد از بالا آمدن ویندوز دیده می‌شوند.

- سعی کنید لوازم جانبی دستگاه را از همان جایی که نوت‌بوک را خریده‌اید، تهیه نکنید! چرا که معمولاً

فروشنده‌گان به ظاهر روی قیمت نوت‌بوک تخفیف می‌دهند و سپس روی لوازم جانبی جبران می‌کنند!

- بهتر است کیف نوت‌بوک را از مراکز فروش کیف مخصوص نوت‌بوک تهیه کنید؛ آنها هم تنوع بالاتری دارند و هم قیمت مناسب‌تری. ضمناً به اصطلاحاتی مثل کیف اوريجینال خیلی توجه نکنید که معمولاً چنین چیزی وجود خارجی ندارد و با چسباندن نام برندها به کیف‌های بی‌کیفیت آنها را به عنوان کیف اوريجینال با قیمت بالا می‌فروشند!

دلایل تفاوت قیمت مدل‌های مشابه

وقتی به فروشگاه‌ها و شرکتهای عرضه کننده نوت‌بوک مراجعه می‌کنید، با کمال تعجب مشاهده می‌کنید که نوت‌بوک‌هایی در یک رده مثلاً همگی از رده نازک و سبک و دارای مشخصات سخت‌افزاری به ظاهر یکسان از نظر پردازنده، گرافیک، رم، هارد و صفحه نمایش، قیمت‌های متفاوتی دارند! دلیل چیست؟ یکی از مهم‌ترین دلایل، اعتبار برند آن است. هر چه برند نوت‌بوک معتبرتر باشد، قیمت بالاتری نسبت به مدل‌های مشابه برندهای با اعتبار کمتر دارد.

۱. اما یکی از دلایل مهم دیگر آن است که امکانات جانبی آنها با هم متفاوت است. مثلاً دو نوت‌بوک با مشخصات سخت‌افزاری اصلی یکسان را در نظر بگیرید. مدلی که بلوسری، Finger Print و پورت HDMI دارد، قیمت به مراتب بالاتری خواهد داشت. برای آشنایی با امکانات جانبی نوت‌بوک‌ها به مقاله «واژه‌نامه نوت‌بوک» در شماره ۶۵ ماهنامه رایانه‌خبر مراجعه کنید.
۲. بی‌شک یکی از مهم‌ترین دلایل تفاوت قیمت مدل‌های مشابه، طراحی آنهاست. هر چه نوت‌بوک

زیباتر باشد، گران‌تر است. چه بسیار نوت‌بوک‌های ضعیفی که به دلیل طراحی زیبا از نوت‌بوک‌های قوی‌تر، گران‌ترند! رنگ‌بندی هم یکی از دلایل تفاوت قیمت نوت‌بوک‌هاست. مثلاً در یک مدل رنگ صورتی از رنگ مشکی گران‌تر است.

۳. داشتن سیستم‌عامل و نسخه آن هم باعث تفاوت قیمت می‌شود. امروزه مخصوصاً در کشور ما خیلی از نوت‌بوک‌ها بدون ویندوز اوريجینال فروخته می‌شوند. چون خود ویندوز اوريجینال هم بخشی از قیمت نوت‌بوک را شامل می‌شود، با حذف آن قیمت نوت‌بوک کاهش می‌یابد. گاهی هم دلیل تفاوت قیمت، اختلاف نسخه‌های سیستم‌عامل‌های اوريجینال است، مثلاً یکی از ویندوز ۷ نسخه Home Premium استفاده می‌کند و دیگری از نسخه Ultimate.

۴. هر چه نوت‌بوک از گارانتی معتبرتری برخوردار باشد، قیمت آن بالاتر خواهد بود. دو مدل کاملاً یکسان با گارانتی‌های مختلف، قیمت‌های متفاوتی دارند. توصیه می‌شود گول چند ده هزار تومان ارزان‌تر بودن را نخورید و نوت‌بوک را با گارانتی معتبر تهیه نمایید.

اطلاعات بیشتر

- در رده‌بندی اқشار مختلف، فقط به این نکته بسنده کردیم که هر گروه از چه نوع پردازنده‌ای استفاده کند، اما به انواع پردازنده‌ها در هر رده (مثلاً انواع پردازنده‌های دوهسته‌ای) و اولویت هر کدام بر دیگری اشاره‌ای نشد. برای آگاهی از رده‌بندی دقیق پردازنده‌های نوت‌بوک، به جدول مقایسه پردازنده‌ها در مقاله «واژه‌نامه نوت‌بوک» در شماره ۶۵ ماهنامه رایانه‌خبر مراجعه نمایید.
- در مورد کارت گرافیک هم فقط اشاره کردیم که بعضی از کاربردها نیاز به گرافیک مجزا دارند، اما به انواع آنها و اولویت هر کدام اشاره‌ای نکردیم. برای آگاهی از رده‌بندی دقیق گرافیک‌های نوت‌بوک هم به جدول مقایسه‌ای پردازنده‌ها در مقاله «واژه‌نامه نوت‌بوک» در شماره ۶۵ مراجعه نمایید.
- قطعاً یکی از موارد کلیدی در نگهداری خوب نوت‌بوک، نگهداری صحیح باتری آن است، چرا که باتری سالم و قوی منجر به استفاده طولانی‌تر از نوت‌بوک خواهد شد. برای کسب اطلاعات بیشتر در مورد نگهداری بهینه باتری به مقاله «باتری نوت‌بوک خود را دریايم» در شماره ۶۵ مراجعه نمایید. ■