

کامپیوترهای آینده،
کامپیوترهایی به اندازه یک کتاب!

بررسی EeeBox EB1007



عکس‌ها از آتلیه
رایانه‌خبر

همون سیاری | Sayyari@ComputerNews.ir

چیپ گرافیکی EB1007 هم Intel 3150 است که بسیار ضعیف است و کاربران آن باید به کلی فکر بازی را از ذهن خود خارج کنند. البته کسی که به دنبال Eee Box است قطعاً گیمر نیست. ۲ گیگابایت رم و ۳۲۰ گیگابایت هارددیسک به همراه ۶ پورت USB 2.0 ترکیب خوبی را رقم زده است هر چند جای خالی پورت HDMI به شدت احساس می‌شود.

اما وزن ۱،۱۷ کیلوگرمی در کنار اندازه بسیار کوچک آن یکی از مهمترین مزایای EB1007 است. EB1007 دارای پایه‌ای می‌باشد که می‌توان توسط آن EB1007 را پشت مانیتور نصب کرد. این یعنی نهایت صرفه‌جویی در فضا! وزن کم و اندازه کوچک EB1007 موجب می‌شود که بتوانید کامپیوترتان را در کیف گذاشته و به راحتی حمل نمایید. یکی دیگر از مزایای مهم EB1007 مصرف کم توان است. EB1007 تنها حداکثر ۴۰ وات مصرف توان دارد. این مقدار را با کیس‌های معمولی که حدود ۳۰۰ الی ۴۰۰ وات مصرف دارند مقایسه نمایید. اداره‌ای را تصور کنید که دارای ۱۰۰ عدد کامپیوتر است. حال اگر از EeeBox استفاده نماید، چقدر در مصرف برق صرفه‌جویی کرده است؟

سخن پایانی

EB1007 گزینه‌ای بسیار مناسب برای ادارات، سازمان‌ها، کافی‌نت‌ها، شرکت‌ها و کاربران خانگی غیر حرفه‌ای است. با توجه به رشد وحشتناک قیمت کامپیوتر، این مدل می‌تواند به صورت یک فرشته نجات برای گزینه‌های فوق عمل کند! ■

کامپیوترها از لحاظ سخت‌افزاری به چند گروه تقسیم می‌شوند. از طرف دیگر کاربران هم بر حسب نوع کارهایی که با کامپیوتر انجام می‌دهند به چند گروه تقسیم می‌شوند. نکته جالب آن است که بخش اعظمی از کاربران به گروهی تعلق دارند که کمترین پردازش را دارند و در نتیجه ضعیف‌ترین کامپیوترها هم می‌تواند پاسخگوی نیاز آنها باشد. کافی است کمی به اطراف خود در منزل، دانشگاه، محل کار و ... نگاهی بیندازید و ببینید که کاربران با کامپیوتر خود چه می‌کنند؟ شاید بیش از ۹۰ درصد آنها کاری جز چک کردن ایمیل، چت، شبکه‌های اجتماعی، گشت و گذار در اینترنت، کار با نرم‌افزارهای اداری و حسابداری و مواردی از این دست نداشته باشند! حالا خودتان بگویید که برای این افراد فرق بین یک کامپیوتر ۴ هسته‌ای با یک کامپیوتر ضعیف چیست؟ قطعاً هیچی! در همین راستا ایسوس فکر جالبی را به مرحله اجرا رسانده است و آن ساخت یک کامپیوتر بسیار کوچک، سبک و البته تا حدی ضعیف به نام Eee Box برای این گروه بزرگ کاربران است.

بررسی EeeBox EB1007

اما مدل EB1007 مدلی است که اخیراً وارد بازار ایران شده است. پردازنده این Eee Box یک پردازنده اتم تک هسته‌ای است. هر چند Eee Box‌ها قرار است که ضعیف باشند ولی به نظر می‌رسد که EB1007 خیلی ضعیف است چرا که امروزه اغلب نت‌بوک‌ها (Netbook) هم با پردازنده اتم ۲ هسته‌ای عرضه می‌شوند! پردازنده اتم پردازنده‌ای کم مصرف و البته ضعیفی می‌باشد که توسط اینتل برای نت‌بوک‌ها، اولترابوک‌ها و تبلت‌ها طراحی شده است.

امتیاز
7.0 / 10

کارایی
امکانات
طراحی
قیمت به کارایی



مشخصات فنی

CPU: Intel Atom D425
(1 Core, 1.8GHz, 512KB L2 Cache)
Chipset: Intel NM10
RAM: 2 GB
HDD: 320 GB SATA2 5400rpm
Graphics: Integrated Intel Graphics
Media Accelerator 3150
Connectivity: 6xUSB2.0, 1xeSATA,
1xVGA, Card Reader 6 in 1,
Gigabit LAN, Wireless LAN
Power Supply: 40w Adaptor
Dimension: 223 x 178 x 27 mm
Weight: 1.17 Kg
Color: White, Black

نقاط قوت

- کوچک و سبک و قابل حمل
- مصرف توان بسیار کم
- بسیار کم صدا

نقاط ضعف

- راندمن نسبتاً پایین
- نداشتن پورت HDMI

گارانتی: ۱ سال

به دلیل عدم ثبات بازار، قیمت
اعلام نشده است

عرشه کننده: ویستا پخش رایانه
www.vistaitd.com

نام تست	Eee Box ASUS EB1007	All-in-One MSI AE2210	Notebook MSI CX480	Notebook Lenovo G460
PCMark Vantage (point)	1301	9024	5997	4652
3DMark Vantage (point) (1280x1024)	Fail	4398	2106	1132
Everest Memory Read (MB/s)	4146	15968	10041	7345
Everest Memory Write (MB/s)	3649	16583	10333	7465
Sandra Memory Bandwidth (GB/s)	2.85	17.33	9	9.43
wPrime (s)	113.56	13.70	19.14	22.30
HD Tune Pro Average Read (MB/s)	64	84.1	70.2	58.4
HD Tune Pro Read Access Time (ms)	23.5	15.3	18.8	18.1
Video Encoding - Main Concept (min)	36:34	3:07	4:32	6:12
Resident Evil 5.0 (FPS) (1024x768)	Fail	59.9	30.5	22.5
WinRAR (s)	20:10	3:15	5:21	11.09
Windows Experience (points)	2.7	5.9	4.8	4.9

All-in-One MSI AE2210: Intel Core i5 2400s, 2.5GHz, 6M L2 Cache / 8 GB DDR3 / 1 TB 5400 rpm / 21.5" Full-HD
nVIDIA GeForce GT 540M 1 GB / Windows 7 Home Premium 64 bit

MSI CX480: Intel Core i5-2410M - 2.30 GHz - L3 3MB / 4 GB DDR3 / 640 GB SATA 5400 rpm / 14" LED 1366x768
GeForce GT 520M 1 GB / 6 Cells / Windows7 Home Premium 64 bit

Lenovo G460: Intel Core i3 350 - 2.26GHz L2: 3MB/4GB DDR3/320GB SATA 5400rpm/ 14" LED 1366x768
Geforce 310M 512MB/6 Cells/Windows7 HP 32bit