

لپ تاپ ها در پیچه ای میان دنیای واقعی و دنیای دیجیتال هستند. امروزه بیشتر مردم برای آموزش، کار یا حتی فیلم دیدن و بازی کردن احتیاج به لپ تاپ دارند. آپشن ها و برندهای متنوعی در بازار لپ تاپ وجود دارد؛ برای یک انتخاب موفق قبل از هر کاری، نیم نگاهی به جیب تان بیندازید و با توجه به آن چه از لپ تاپ تان انتظار دارید، به شناخت انواع آن ها بپردازید.

راهنمای خرید لپ تاپ های میان رده

بررسی ۴ لپ تاپ ۲ میلیون تومانی



لپ تاپ 15 اینچی لنوو مدل Ideapad 320 – AO

تعویض است و ظرفیت بالایی ندارد که این نکته از ضعف های آن محسوب می شود. پردازنده مرکزی Pentium N۴۲۰۰ اینتل از نسل Apollo Lake، پردازشگر گرافیکی AMD Radeon R5 M530، رم 4 DDR4 گیگابایت حافظه و یک ترابایت حافظه داخلی از جمله این قطعات سخت افزاری هستند. نقطه قوت «آیدیپد ۳۲۰» استفاده از پردازنده مرکزی نسل جدید در این لپ تاپ است که در فعالیت های نیازمند پردازش چند هسته ای عملکرد خوبی دارد.

لنوو برندی است که به تولید لپ تاپ های میان رده شهرت دارد. «آیدیپد ۳۲۰» یکی از لپ تاپ های اقتصادی این برند است که علی رغم قیمت رقابتی، ویژگی های سخت افزاری بسیار خوبی دارد. بنابراین «آیدیپد ۳۲۰» را می توان گزینه ای مناسب برای کاربر ان معمولی دانست. در بررسی این لپ تاپ با دیدن بدنه دستگاه، شاید در نگاه اول متوجه پلاستیکی بودن آن نشوید اما با کمی دقت، حتما به این نکته پی خواهید برد. ناگفته نماند که همین بدنه در برابر فشار، خمش و پیچش مقاومت خوبی دارد اما متأسفانه جنس پلاستیکی اش، بسیار مستعد لکه پذیری است. این لپ تاپ ها به وسیله لولاهای بزرگی که روی شان تعبیه شده است، می توانند تا ۱۸۰ درجه باز شوند، البته برای باز کردن لپ تاپ، قدرت هر دو دست لازم است. این دستگاه با وزن حدود ۲۲۰۰ گرم، جزو لپ تاپ های سبک وزن به شمار نمی رود البته جابه جایی آن هم دشوار نیست. «آیدیپد ۳۲۰» دارای صفحه نمایشگر با روشنایی مات است، این موضوع به کمتر شدن بازتاب نور در نمایشگر کمک می کند ولی همین پوشش مات، باعث کاهش طراوت رنگ های نمایش داده شده در نمایشگر می شود.

کیبورد این دستگاه به صورت جزیره ای طراحی شده است. تایپ کردن با د کمه های مربعی شکل آن به نیروی کمی نیاز دارد که تایپ متن های زیاد در زمان های طولانی را آسان می کند. آیدیپد نور پس زمینه کیبورد ندارد، این موضوع تایپ کردن در تاریکی را قدری مشکل می سازد.

تعداد پورت ها در «آیدیپد ۳۲۰» با توجه به میان رده ای بودن این محصول رضایت بخشی است. همچنین در این دستگاه از پورت نسل جدید USB Type-C نیز استفاده شده است.

دو اسپیکر ۱۵ واتی دستگاه در زیر لپ تاپ واقع شده اند. بلندی صدای این اسپیکرها مناسب است و به خوبی از نیاز های کاربر برای دیدن فیلم در اتاقی با ابعاد معمولی بر خواهد آمد.

باتری دوسلولی ۳۰ وات ساعتی از نوع لیتیوم یونی در این مدل، از نوع غیر قابل



نکات منفی

لکه پذیری بدنه
استفاده از تراشه گرافیکی MX۱۵۰ انویدیا
کیفیت متوسط صفحه نمایش
قیمت مناسب



نکات مثبت

پردازنده قدرتمند نسل هشتم اینتل
زاویه دید محدود صفحه نمایش
کیبورد جزیره ای
شارژدهی متوسط باتری
مجهز به USB Type-C



لپ تاپ 15 اینچی اچ پی مدل 15-bw011dx

بدنه لپ تاپ Pavilion 15-bw011dx از پلاستیک مات است و مقاومت خوبی در برابر جذب اثر انگشت دارد. وزن ۲٫۲ کیلوگرمی این لپ تاپ، جابه جایی و حمل و نقل آن را آسان می کند. صفحه نمایش TFT با کیفیت HD و روشنایی ۲۲۰ کیلوکدکسل در هر متر مربع، کارکردن با لپ تاپ دشوار می شود. می توان گفت تنوع پورت ها در این دستگاه کامل است. در سمت چپ دستگاه یک پورت شبکه LAN، دو پورت USB 3.1، پورت HDMI و یک جک ۳٫۵ میلی متری هدفون دستگاه و در گاه شارژر وجود دارد و تنها عیب این دستگاه از نظر درگاه داشتن پورت VGA محسوب می شود. در این نوری، یک عدد پورت USB ۲٫۰ و کارت خوان حافظه در لبه سمت راست تعبیه شده اند. همچنین شبکه بی سیم Wi-Fi با استاندارد 802.11b/g/n و بلوتوث، راه های ارتباطی بی سیم دستگاه هستند. باتری سمسلولی لیتیوم یونی این مدل در شرایط

علاقه مندی های گرافیکست هبه شمار می رود اما به دلیل براق بودن صفحه در فضای باز و زیر تابش مستقیم خورشید، کار کردن با لپ تاپ دشوار می شود. می توان گفت تنوع پورت ها در این دستگاه کامل است. در سمت چپ دستگاه یک پورت شبکه LAN، دو پورت USB 3.1، پورت HDMI و یک جک ۳٫۵ میلی متری هدفون دستگاه و در گاه شارژر وجود دارد و تنها عیب این دستگاه از نظر درگاه داشتن پورت VGA محسوب می شود. در این نوری، یک عدد پورت USB ۲٫۰ و کارت خوان حافظه در لبه سمت راست تعبیه شده اند. همچنین شبکه بی سیم Wi-Fi با استاندارد 802.11b/g/n و بلوتوث، راه های ارتباطی بی سیم دستگاه هستند. باتری سمسلولی لیتیوم یونی این مدل در شرایط

کیبورد جزیره ای این لپ تاپ حتما مورد علاقه تایپیست ها قرار خواهد گرفت. فاصله زیاد بین کلیدها، شکل مربع و مستطیل د کمه ها و عمق مناسب، می تواند دلایلی باشد که راحتی بسیار خوبی برای تایپ به وجود می آورد. تنها کوچک بودن کلیدهای بالا پایین می تواند سبب ناخشنودی گیمرها شود. نبود نور پس زمینه، یکی از معایب این کیبورد است که از لپ تاپ های میان رده نیز چیزی بیش از این انتظار نمی رود. اچ پی در این محصول از پردازنده کم مصرف AMD در کنار پردازشگر گرافیکی مجزای AMD Radeon استفاده کرده البته در برخی مدل ها از نمونه آنپور بهره گرفته شده



نکات منفی

زاویه دید محدود صفحه نمایش
تعدد پورت ها
بدنه محکم با طراحی ساده



نکات مثبت

توان سخت افزاری قابل قبول
نداشتن پورت VGA
وزن سبک و راحتی در جابه جایی



حالا دیگر استفاده از لپ تاپ ها به قدری رایج و همه گیر شده است؛ که کاربران آن می توانند شامل طیف وسیع و متنوعی از همه سنین و مشاغل شوند. در این میان، عده زیادی از مردم از لپ تاپ ها برای انجام کارهای معمول و روزمره استفاده می کنند. آن ها احتیاجی به خرید لپ تاپ های تخصصی و حرفه ای ندارند و طبعاً هزینه زیادی هم برای آن نمی کنند. بنابراین برندهای تولید کننده، اغلب توجه ویژه ای به لپ تاپ های میان رده و اقتصادی خود دارند. در گزارش امروز چهار لپ تاپ ۱۵ اینچی در محدوده قیمتی دو میلیون تومان از برندهای لنوو، اچ پی، دل و ایسوس را بررسی می کنیم.



لپ تاپ 15 اینچی دل، مدل Inspiron 3552 – C

این مدل از شرکت دل برای کارهای معمول و سبک روزانه طراحی شده است. بدنه آن، از جنس پلاستیک است و وزنی در حدود ۲٫۱۴ کیلوگرم دارد در صفحه نمایش این مدل نیز از فناوری TFT استفاده شده است و روشنایی آن مشکل کار کردن با لپ تاپ در فضاهای باز را دارد. پورت های USB 3.0 و USB 2.0، یک پورت HDMI و کارت خوان خلاصه می شود. نبود پورت LAN و VGA از کمبودهای این مدل است.

پردازنده مرکزی Celeron N3060 اینتل، پردازشگر گرافیکی آنبرد اینتل، ۴ گیگابایت رم و ۵۰۰ گیگابایت حافظه داخلی، مشخصات فنی مهم این مدل هستند. باتری این لپ تاپ میان رده ای دل، چهار سلولی و از جنس لیتیوم یونی است و تا ۵ ساعت قدرت شارژدهی دارد. از مزایای این باتری می توان به قابلیت جداسازی



نکات منفی

تعداد پورت های کم
کیفیت بسیار معمولی نمایشگر



نکات مثبت

قابلیت جداسازی باتری

عده زیادی از مردم احتیاجی به خرید لپ تاپ های تخصصی و حرفه ای ندارند و طبعاً هزینه زیادی هم برای آن نمی کنند. بنابراین برندهای تولید کننده، اغلب توجه ویژه ای به لپ تاپ های میان رده و اقتصادی خود دارند

لپ تاپ 15 اینچی ایسوس مدل VivoBook X541NA – B



این مدل مجهز به پردازنده مرکزی Intel Pentium N4200، پردازشگر گرافیکی Intel HD Graphics 505، پردازشگر گرافیکی ۴ گیگابایت حافظه رم و ۵۰۰ گیگابایت حافظه داخلی از نوع هارد دیسک است که برای کاربری عمومی مناسب است.



نکات منفی

زاویه دید محدود صفحه نمایش
کیفیت ساخت خوب
تنوع در تعداد پورت ها
طراحی زیبا



نکات مثبت

ارزش خرید بالا
کیفیت متوسط صفحه نمایش
وزن مناسب و حمل و نقل آسان

لپ تاپ های سری X ایسوس از پرطرفدارترین لپ تاپ های میان رده هستند. «X541NA» یکی از محصولات ایسوس است که به نسبت قیمت خود کیفیت مناسبی دارد. بدنه این دستگاه نیز کاملاً از پلاستیک ساخته شده اما کیفیت خوب و ظاهر زیبایی آن، شبیه لپ تاپ های رده بالا است. بدنه پلاستیکی این مدل، از جنسی تهیه شده است که کمتر اثر انگشت ها و لکه را جذب می کند. از آن جا که بیشتر لپ تاپ های ۱۵ اینچی، وزنی بین ۲٫۳ تا ۲٫۵ کیلوگرم دارند، این مدل با دارا بودن تنها ۲ کیلوگرم وزن به نسبت انواع دیگر ۱۵ اینچی خود، از سبک ترین ها به شمار می آید؛ بنابراین گزینه مناسبی برای حمل و نقل های مداوم است. نمایشگر این مدل روشنایی و روشنایی آن، نقطه ضعف این نمایشگر زوایای دید محدود و نمایش ندادن تمام طیف رنگی است. بلندگوها از سری Sonic Master است که کیفیت خوبی دارد اما می توانست بهتر هم باشد. «X541NA» دارای کیبورد جزیره ای با کلیدهای بزرگ و یک تکه با حساسیت زیاد و پشتیبانی از فرمان های چند لمس است. این مدل ایسوس، دارای تنوع در تعداد پورت است. علاوه بر پورت های USB 3.0 و USB 2.0 در گاه جدید و کاربری USB-type C بر روی لبه سمت چپ قرار دارد. این درگاه کمکی می کند کاربران برای اتصال دستگاه های جدید به لپ تاپ شان به مبدل نیاز نداشته باشند. «X541NA» دارای یک باتری سه سلولی لیتیوم یونی است که می تواند در حدود پنج ساعت و یگردی روشن بماند.

استانبول - مالزی باکو
ارمنستان قشم - کیش
۰۵۱-۳۸۰۶۹
۰۵۱-۳۱۳۰۰

استانبول مالزی / قایلد کیش / قشم
داخلی ۰۹۱۵۵۶۸۶۳ خارجی ۰۹۱۵۵۶۸۶۳
با شرایط اقساط و تضمین کیفیت
چارت کننده پروازهای مشهد / نجف / مشهد
www.psd180.ir
اخذ ویزای عراق در کمترین زمان ممکن
پیشگامان سفری دیگر (مدافعی) ۰۹۱۵۵۶۸۸۴۲ | ۳۷۱۳۷۰۳۱-۶

کیش تخصص ماست
۳۶۰۳۶۰۱۰
اقساط بدون قسط
کانال تلگرام: @yekta_seir

کیش چینی مالزی قایلد
جام جهانی روسیه ترکیه
فلامینگو ۳۶۰۹۹۹۳۴

چارت کننده همه روزه
کیش
اقساط ۱۰ ماهه
هتل پارمیدا، هلیا و کوروش
۰۵۱-۳۷۶۱۷۰۷۰
تشریفات پرواز TASHIRIFAT PARVAZ

خوب سوال کردن یکی
از مهارت های مهم
فروشنده گان حرفه ای است

تور گروهی شیراز
با امکانات کامل
ترانسفر رفت و برگشت - گشت شهری
۶۹۰ ت
ویژه تعطیلات خرداد
آریا پرواز ماندگار ۳۸۰۶۳۰۰۰

زیباترین
وبه یادماندنی ترین
سخنان مشاهیر
سخن بزرگان
در صفحه «همشهری سلام»