

## -- نوت بوك هاي جايگزين سيستم هاي روميزي ( Replacement Desktop )



اين نوت بوك ها در ميان ساير كامپيوتر هاي كيفي بيشترين سنگيني را دارند چيزي بين 3 تا 5 كيلو گرم . امروزه مصرف كندگان عادي استقبال خوبي از اين نوع كامپيوتر ها ميكنند . نوتبوك ها ي جايگزين PC را ميتوان در دو دسته طبقه بندي كرد :

« پيشرفته (Advanced) » و « به قيمت ( Mid Range ) » .

نوت بوك هاي پيشرفته جايگزين PC ، عموما قيمتي بين 1500 تا 3000 دلار دارند . و وجه تمايز اين نوع كامپيوتر هاي كيفي با نوع به قيمت در قطعاتي هست كه در آنها به كار رفته است ، مثلا پردازنده سريع تا 3 گيگاهرتز يا كارت گرافيك خوب و جداگانه با حافظه تا 256 مگابايت نمايشگر هاي اين نوع نوت بوك ها 15 تا 17 اينچي و عمدتا WIDE ( عريض ) هستن . اين سيستم براي كارهاي چند رسانه اي ها عالي هستن . و برخي از آنها خروجي تلويزيوني هم دارند اگر بازي ، عكاسي يا ويدئو پردازي فعاليت اصلي شما را تشكيل ميدهد ( و قبلت حمل بودن آن براي شما اولويت محسوب نميشود . ) نوت بوكهاي جايگزين PC به دردتان ميخورد اگر فكر ميكنيد كه 3000 دلار زياد است و كارهايي در حد ويرايش عكس گشت زني در وب E-mail و اين قبيل كارها انجام ميدهيد به فكر خريد نوتبوكهاي « به قيمت» باشيد . اين سيستم ها چيزي بين 1000 تا 1500 دلار قيمت دارند و قطعات سطح پايين تري در آنها به كار رفته است قابليا قطعاتي كه سال گذشته جزء اولين بوده اند . براي کاربران خانگي و دانشجويان كم درآمد و افرادي كه بخواهند در كنار PC خود يك نوت بوك داشته باشند اين سيستم ها مناسب است . به شرطي كه قابل حمل بودن زياد مد نظرشان نباشد .

## -- نوت بوك هاي راهي

اين كامپيوتر ها به درد تاجران (business) و كاربراني ميخورد كه زياد سفر ميكنند وزن اين دستگاه ها بين دو تا سه كيلو گرم و نمايشگر آنها 14 تا 15 اينچي و قيمت آنها بين 1200 تا 2500 دلار است .

نوت بوك هاي « راهي » كه مخصوص سفر هاي تجاري ساخته شده اند قدرت و قابل و حمل بودن را با هم دارند تقريبا تمام اين دستگاه ها پردازنده هاي كم مصرف مثل ( Centrino - Sonamo - Dothan ) ( بعدا به به طور مفصل به مبحث پردازنده لهتاپ ها ميپردازيم ) مجهز هستن و متوسط عمر باتري آنها بين 5 ساعت يا بيشتر ميرسد قابليت اتصال بيسيم هم از مسائل بسيار مهم است قابليت اتصالات b 802.11 تقريباً در همه آنها وجود دارد استفاده از استاندارد g802.11 هم رو به افزايش است . بسياري از مصرف كندگان به خاطر تلفيق كارايي و قابليت حمل اين نوت بوك ها و همچنين عمر طولاني باتري از اين سيستم ها استقبال ميكنند نوت بوك هاي راهي در كم ترين قيمت موجودشان كه به معني بيشترين وزن نيز هست مخصوصا براي دانشجويان مناسب هستن . ولي از لحاظ قيمت باز هم كمترين گرانبه تر از سري ( Desktop Replacement ) هستند .

## -- نوت بوك هاي فوق قبل حمل ( Ultra-Portable & Ptable -Thin ) ( amp; Light )



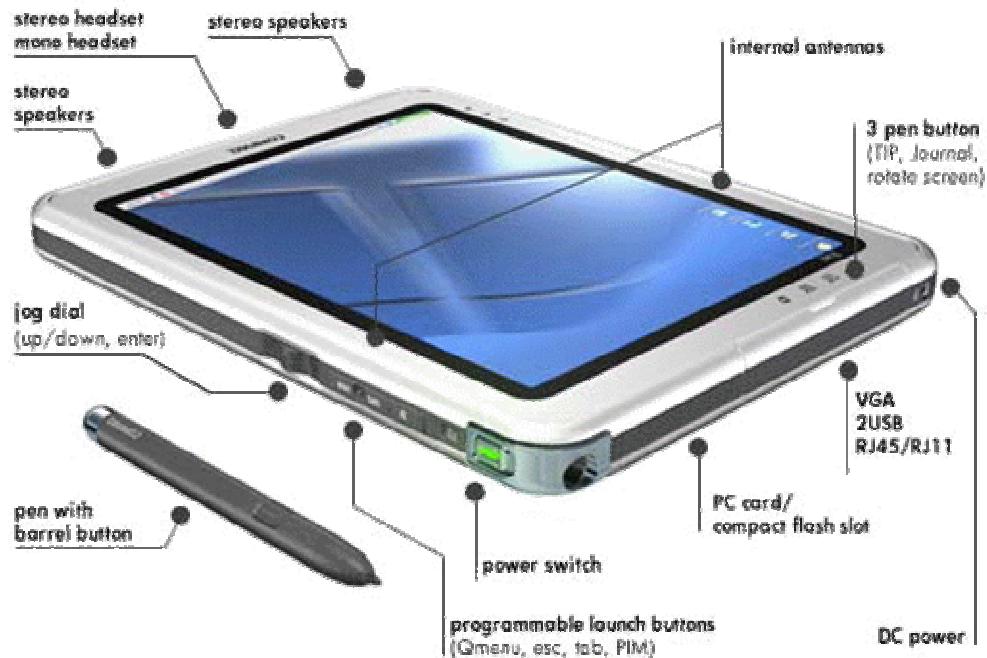
زیباترین و باریک ترین نوت بوک های بازار که وزنی در حد یک تا دو کیلوگرم دارند در این دسته قرار میگیرند قیمت این نوتبوک ها بین 1500 تا 2800 دلار است و اساساً به درد مدیرانی میخورد که دائم در سفر هستند و بیشتر از ساخت محتوا به گشت زدن در اینترنت ارسال و دریافت E-mail و مطالعه اسناد می پردازند .

با پیشرفته تر شدن فناوری به لحاظ مصرف کمتر در عین سرعت بیشتر و فناوری هارد دیسک به لحاظ ابعاد کوچکتر و ظرفیت بیشتر اکثر کاربران تجاری به این نوع لپتاپ ها روی آورده اند تا بتوانند امور خود را در راه انجام بدهند . این دستگاه ها معمولاً نمایشگر 12 اینچی دارند و گرچه صفحه کلید برخی از آنها کوچکتر از حد استاندارد است اما میتوان مدل هایی را یافت که صفحه کلید کامل را داشته باشند .

-- مینی نوت بوک ( Tablet )



این نوع کامپیوترهای کیفی و کامپیوترهای موسوم به Tablet کمترین سهم را در بازار دارند مینی نوت بوک بیشتر در اروپا و آسیا طرف دار دارند وزن آنها در حدود یک کیلو گرم ، نمایشگر آنها 10 اینچی و صفحه کلید آنها کوچک است بهترین استفاده ای که میتوان از این سیستم برد خواندن اسناد و انجام امور و E-mail در حد کم است .



کامپیوتر های Tablet دو نوع هستند ، « چرخیدنی» و « تخت» .



مدل های چرخیدنی در ظاهر شبیه به نوت بوکهای راهی هستند . اما نمایشگر آنها با چرخش حول يك محور و خوابیدن روی بدنه دستگاه شبیه به Tablet های تخت میشود که با استفاده از قلم دیجیتالی میتوان روی آنها نوشت این در حالی است که Tablet های تخت بیشتر در اماکنی چون بیمارستان ها و مراکز دولتی مصرف دارند این کامپیوتر ها صرفا يك نمایشگر و يك CPU هستند که صفحه کلید به صورت جدا به آن قابل وصل است .