جهت خرید فایل اصلی به صورت word به <u>www.kandoocn.com</u> مراجعه کنید . یا با شماره های ۰۵۱۱۶۶۴۱۲۶۰ ، ۰۵۱۱۶۶۴۰۶۸۵۷ ، ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ تماس حاصل نمایید.

ایی با مراحل نصب ویندوز Vista -و طريقه کار أنها

جهت خرید فایل اصلی به صورت word به www.kandoocn.com مراجعه کنید . یا با شماره های ۰۵۱۱۶۶۴۱۲۶۰ ، ۰۵۱۱۶۶۴۰۶۸۵۷ ، ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ تماس حاصل نمایید.

نصب ويندوز XP

اول بایك یك CD ویندوز xp داشته باشیم دقت كنیم كه این CD باید bootable باشد اگر بخواهیم که ويندوز فعلي را به ويندوز xp تبديل کنيم يا update کنيم نيازي به cd بوت نداريم. CD ويندوز را وارد CD ROM مي كنيم و ويندوز را اتوماتيك auto Run مي شود دقت كنيم كه اگر بخواهیم ویندوز فعلی خود را که مثلاً ۹۸ یا me یا ۲۰۰۰ است را update کنیم اطلاعات ما در my document و برنامه هاي نصب شده حفظ خواهد شد ولي اگر ويندوز ما ايراد داشته باشد بمتر است آن را از اول فرمت و نصب كنيم كه اين نوع نصب را كردن را توضيح مي دهيم. بعد از اينكه CD ويندوز را درون CD ROM گذاشتيم خود به خود مرحلهي نصب ويندوز شروع خواهد شد که روي گزينه install windows xp کليك مي کنيم در قسمت بعد از ما پرسيده مي شود که مي خواهيد يك ويندوز جديد نصب كنيد يا ويندوز فعلي را update كنيد در صورتي كه در ويندوز فعلي ما ايرادي نباشد و مي خواهيم آن را به xp تبديل كنيم اين مرحله را رد مي كنيم و به آن دست نمي زنيم چون به طور خودكار upgrade recommanded انتخاب شده است ولي اكر قصد داشته باشيم ويندوز جدیدي را در درايوي ديگر نصب کنيم بايد new instalation را انتخاب کنيم در اينصورت بعد از نصب کامل ویندوز xp هنگامیکه سیستم را روشن می کنیم دو منو ظاهر می شود و از ما می پرسد که مي خواهيد وارد كدام ويندوز شويد پس ما در اين صورت دو ويندوز خواهيم داشت. در مرحلهي بعد بايد سریال ویندوز را وارد کنیم این سریال احتمالاً در پشت cd یا درون خود cd داخل فایلی به نام serial یا cd key یا readme نوشته شده است.

در قسمت بعد روي دكمهي advanced option كليك مي كنيم و در پنجره جديد گزينهي دوم را تيك مي زنيم اين براي اين است كه ما درايوي كه ويندوز در آن ريخته مي شود را انتخاب كنيم همچنين براي جهت خريد فايل اصلى به صورت word به <u>www.kandoocn.com</u> مراجعه كنيد . يا با شماره هاى ٩٣۶۶٠٢٢٢٢٠ ، ٩٣۶۶۴٠۶۸۵۷ ، ٩٣۶۶۴٠٢٢٢٠ تماس حاصل نماييد. راحتي كار مي توانيم گزينهي اول را تيك بزنيم تا تمامي فايلهاي ويندوز روي هارد ريخته شده و از آنجا نصب شوند و بر روي do كليك مي كنيم در قسمت پايين مي توانيم زبان خود را انتخاب كنيم آن را Farsi انتخاب كنيم تا ابزار فارسي نصب شوند ولي اگر بخواهيم از يك برنامه اي فارسي ساز استفاده كنيم نبايد اين قسمت را دست بزنيم و روي گزينهي Next كليك مي كنيم.

در مرحلهي بعد از ما سؤال مي كند كه مي خواهيم نصب ويندوز را از اينترنت به روز كنيم اگر بخواهيم مي توانيم گزينهي بالا را انتخاب كنيم و كليد next را بزنيم در اين صورت آخرين update ها از اينترنت دانلودخواهد شد ولي با انتخاب كردن گزينهي پاييني بدون update وارد مرحلهي بعد مي شويم به هر حال بعد از رد كردن اين قسمت فايلهاي ضروري اتوماتيك كپي يا دانلود خواهد شد و سيستم restart خواهد شد.

بعد از restart شدن كامپيوتر منتظر مي مانيم تا ويندوز مراحل نصب را طي كند بعد از اين كه به متني حاوي توضيحات مايكروسافت و نوعي قرار داد با ما است مي رسيم روي FA كليك كرده يا FA را مي زنيم تا تأييدشود.

در قسمت بعد اگر ما قبلاً ويندوزي داشته باشيم سؤال مي شود كه مي خواهيد روي همان ويندوز نصب شود يا انتخاب با ما باشد با زدن دكمهي R مي توانيم روي همان ويندوز قبلي ويندوز جديد را نصب كنيم و با زدن دكمهي ESC انتخاب درايو ظاهر خواهد شد كه در اين مرحله بحتر است كه ESC را بزنيم تا درايوها براي انتخاب كردن ظاهر شوند و ما بتوانيم درايو مورد نظر را انتخاب كنيم همچنين با زدن دكمهي D مي توانيم درايو را پاك كنيم تا بعداً تبديل به درايو جديد يا تبديل به دو يا چند درايو شود وقتي ما D را بزنيم دوباره دكمهي L را بزنيم درايو پاك خواهد شد كه مي توانيم آن درايو را انتخاب كنيم همچنين با زدن دكمهي C دوباره آن را بسازيم. جهت خريد فايل اصلى به صورت www.kandoocn.com به word مراجعه كنيد . يا با شماره هاى ٩٣٤٩٠٢٢٠٠ ، ٩٣۶۶٢٠۶٨۵٧ ، ٩٣۶۶٠٢٢٤٠ تماس حاصل نماييد. وقتي آن را مي سازيم مي توانيم حجم آن را تعيين كنيم مثلاً اگر مي خواهيم درايو را تبديل به دو درايو كنيم بايد حجم فعلي آن را تبديل به ٢ كرده و Enter را بزنيم حال دو درايو جديد خواهيم داشت البته براي عوض كردن يا تقسيم حجم درايوها مي توانيم از معينان magic هم استفاده كنيم كه براي ساخت پارتيشن هاي خود بايد Fdisk را بلد باشيم.

در مرحلهي بعد انتخاب مي كنيم كه فرمت درايو ما چه باشد FAT يا NTFS تفاوت اين دو را در اين جا مي توانيم ببينيم و انتخاب كنيم بمتر است گزينه هايي كه جلوي آن دكمهي Quick نوشته شده را انتخاب نكنيم زيرا فرمت كامل مناسب تر است بعد از اينكه مراحل را رد كرديم ويندوز فرمت انتخابي ما را آغاز مي كند و سپس فايلهاي مورد نياز راكپي مي كند و سيستم restart مي شود.

بعد از شروع مجمدد سيستم منتظر مي مانيم تا مراحل نصب اتوماتيك پيش برود تا اين كه ما با پنجره اي مواجه مي شويم كه در اين جا زبان خود را انتخاب مي كنيم اگر در قسمت چهارم ما فارسي را انتخاب كرده باشيم اين قسمت را دست نمي زنيم فقط در سمت details عربي را remove مي كنيم كه اين كار بستگي به كيبورد دارد كه در اكثر كيبوردها با اين كار چند ايراد جزئي برطرف مي شود ولي فارسي سازي كامل نيست و احياناً در بعضي حروف مثل ي پ ژ گ ايراداتي پيدا خواهد شد بعد روي دكمهي OK كليك كرده و Next را مي زنيم.

از اين جا به بعد براي هر دو حالت نصب از روي ويندوز و نصب از boot مشترك مي باشد در يك كادري نام خودمان و كمپاني يا شركت يا هر چه دوست داريم مثل home را وارد مي كنيم. در كادر بعدي نام كامپيوتر خودمان را مي نويسيم كه نامي به عنوان پيش فرض نوشته مي شود در قسمت پايين مي توانيم پسورد مديريت كامپيوتر را وارد كنيم به اين ترتيب كسي نمي تواند به جاي ما وارد كامپيوتر شود چون با دادن پسورد ما مديريت را در دست خواهيم گرفت يا مي توانيم قواعد ديري هم تنظيم كنيم. جهت خريد فايل اصلى به صورت word به Www.kandoocn.com مراجعه كنيد . يا با شماره هاى ٩٣٤٩٠٢٢٤٠ ، ٩٣۶٩٠٢٩٢٥٠ ، ٩٣۶٩٠٢٢٤٠ تماس حاصل نماييد. در قسمت بعدي تنظيمات اتصال به اينترنت را خواهيم داشت روي منوي پايين كادر كليك كرده و ايران را انتخاب مي كنيم در قسمت what Area code مي توانيم كد استان كه در آن هستيم را بزنيم در قسمت مسته مي نويسيم و در پايين هم نوع ارتباط تلفن خودمون را كه تون يا پالس باشد را انتخاب مي كنيم و كليد Next را مي زنيم.

در مرحلهي بعدي ساعت محلي را انتخاب مي كنيم جلوي Time zone اگر در ايران هستيم GMT در مرحلهي بعدي ساعت محلي را انتخاب مي كنيم و گزينهي Next را مي زنيم ويندوز نصب را ادامه مي دهد و سرانجام به پايان مي رساند و سيستم باز restart خواهد شد بعد از شروع محدد سيستم ويندوز از ما سؤالاتي مي كند تمام گزينه هايي كه از شما مي خواهد ويندوز را توسط اينترنت رجيستر كنيم را كنسل مي كنيم زيرا هنوز معلوم نيست مودم دستگاه به درستي كار مي كند يا نه سپس در آخر از ما خواسته مي شود user معرفي كنيم كه ما براي اولي نام خودمان را وارد كرده و finish را مي زنيم و در آخر ما وارد محيط ويندوز جديد xp مي شويم. جهت خرید فایل اصلی به صورت word به www.kandoocn.com مراجعه کنید . یا با شماره های ۰۵۱۱۶۶۴۱۲۶۰ ، ۰۵۱۱۶۶۴۰۶۸۵۷ ، ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ تماس حاصل نمایید.

نصب ویندوز از بوت boot

براي اينكه ويندوز را از اول نصب كنيم بايد يك cd بوت داشته باشيم هنگامي كه سيستم را روشن مي كنيم كليد delete را نگه مي داريم وارد تنظيمات setup مي شويم اكثر moder board هاي جديد در همان بالاي منوي boot را دارند كه ما با زدن كليدهاي چپ و راست مي توانيم وارد آن شويم و بوت اول خودمان را cd rom انتخاب كنيم بايد روي آن enter را زده و cd rom را انتخاب كنيم سپس روي كليد exit مي رويم و save and exit يا چيزي شبيه آن ر بايد انتخاب كنيم كه تنظيمات ما را ذخيره كند حال هنگام روشن كردن سيستم أگر cd بوت در سيستم باشد مي توانيم از آن استفاده كنيم بعد از اينكه cd بوت شد و وقتي گفته مي شود ...press any key دكمه اي را بزنيد تا وارد مراحل نصب ويندوز شده منتظر مي مانيم تـا ويندوز مراحل نصب را طي كنـد بعـد از اينكـه بـه متـني حـاوي توضيحات مايكروسافت و نوعي قرارداد با ما مي باشد رسيديم روي F۸ كليك كرده تا تأييد شود در قسمت بعد چنانچه ما قبلاً ويندوزي داشته باشيم از ما سؤال خواهد شد كه مي خواهيم روي همان ويندوز نصب شود يا انتخاب با ما باشد با زدن دكمه R مي توانيم روي همان ويندوز نصب كنيم و با زدن دكمهي ESC مثل قبل درايو مورد نظر براي نصب ويندوز راانتخاب مي كنيم كه مراحل بعدي أن هم مثل مراحل پاياني نصب ويندوز xp مي باشد پس نيازي به توضيح آن نيست. جهت خرید فایل اصلی به صورت word به www.kandoocn.com مراجعه کنید . یا با شماره های ۰۵۱۱۶۶۴۱۲۶۰۰ ، ۰۵۱۱۶۶۴۰۲۷۴۱۷ ، ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ تماس حاصل نمایید.

نصب ويندوز ۹۸

براي نصب اين ويندوز مثل تمام ويندوزها بايد CD راه انداز آن را درون درايو cd قرار داد و به محيط DOS رفته و در آنجا setup را تايپ مي كنيم و كليد Enter را مي زنيم يا اينكه پس از گذاشتن d قرارداد و به محيط DOS رفته و در آنجا setup را تايپ مي كنيم و كليد Enter را مي زنيم يا اينكه پس از گذاشتن do درون DOS صفحه اي براي ما باز مي شود كه با زدن گزينهي اول شروع به نصب مي كند صفحه اي ظاهر مي شود كه پيغامي دارد براي ادامهي نصب كليد enter را زده و براي انصراف از نصب كليد DOS را مي زنيم با زدن Enter براي ادامهي محيد مي كنيم و كليد عاب مي نصب كليد Setup را مي زنيم با زدن تا تكميل شدن setup مي كنيد چنانچه با مشكلي روبرو شود سعي در برطرف نمودن آن مي كند تا تكميل شدن setup مي كنيم و در انتها دكمهي Exit را فشار مي دهيم.

در مرحلهي بعد صفحهي خوش آمد گويي ويندوز ظاهر خواهد شد دكمهي continue را فشار مي دهيم تما نصب ادامه پيداكند درصدي پر مي شودتا سيستم شروع آماده سازي ؟؟ كند و در ادامه پنجره License Agreement جهت دريافت تأييد شرايط مايكروسافت ظاهر مي شود براي ادامهي نصب بايد گزينهي اول را انتخاب كنيم تا كليد Next فعال شود و دكمهي Next را جهت ادامهي نصب فشار مي دهيم در پنجرهي Product key بايد كد عبور را وارد كنيم تا بتوانيم به نصب ويندوز ادامه دهيم براي دسترسي به اين كد بايد از روي جلد CD اين كد را وارد كنيم مانند سريال زير:

pcgxq-pk^xxw-A⁹²c⁹-j^rk^m-dpvxd

و بعداً دكمهي next را مي زنيم تا پنجرهي بعد ظاهر شود.

حال در پنجره ي select director ويندوز بمترين شرايط براي محل و نام شاخه را تعيين نموده است با فشردن دكمه ي Next ويندوز در محل پيش فرض نصب خواهد شد اگر محل يا نام ديگري در نظر داريم جهت خريد فايل اصلى به صورت www.kandoocn.com به word مراجعه كنيد . يا با شماره هاى ۰۹۳۶۶۰۲۷۶۰ ، ۰۵۱۱۶۶۴۱۶۶۰ ، ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ تماس حاصل نماييد. دكمهي other directory را كليك و دكمهي next را فشار مي دهيم و محل نام جديد را وارد مي كنيم درصدي در پنجره Directory را كليك و مي شود تا ويندوز شروع به آماده سازي بستر نصب ويندوز ۸۹ مي نمايد و پس از آماده سازي در پنجرهي set option نوبت به تعيين نوع نصب مي رسد در اين پنجره چهار نوع نصب دارد.

نوع اول آن typical بحترين روش جهت افراد مبتدي است که به صورت پيش فرض انتخاب شده است نوع دوم نصب portable جهت کامپيوترهاي کيفي مورد استفاده قرار مي گيرد نوع سوم آن compact با حداقل مؤلفه ها مي باشد و نوع چهارم آن custom جهت نصب انتخابي است نوع اول آن براي ما بحتر مي باشد و با زدن Next به مرحلهي بعدي مي رويم در منوي nuser information ما بايد نام خود را در کادر sum و به اختيار نام شرکت خود را در کادر company وارد کنيم در پنجرهي kindows دوم به صورت انتخاب کردن گزينهي اول عمل نصب به صورت پيش فرض و با انتخاب گزينهي دوم به صورت انتخابي انجام خواهد گرفت و در ادامه Next را مي زنيم.

در پنجره ی ۳ identification کادر وجود دارد که به ترتیب نام ، نام گروه و تعریفی برای کامپیوتر وارد کنید که آنها را در پنجره های قبل وارد کرده ایم و جهت تأیید یاتغییر نمایش داده می شود با فشردن کلید Next به مرحله ی بعد می رویم در این مرحله Location Your Location نام کشور انتخابی خودمان را مشخص می کنیم و با فشردن دکمه ی Next به مرحله ی بعد وارد می شویم. پنجره ی startup disk می توان از آن برای ایجاد دیسکت راه انداز بحره برد اگر می خواهیم دیسکت راه انداز داشته باشیم یك دیسکت خالی در درایو می گذاریم و دکمه ی Ok را می زنیم در غیر اینصورت cancle می زنیم در مرحله بعدی (start copying files) نام کشور به نوب به

جهت خريد فايل اصلى به صورت word به www.kandoocn.com مراجعه كنيد . یا با شماره های ۰۵۱۱۶۶۴۱۲۶۰ ، ۰۹۳۶۶۴۰۶۸۵۷ ، ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ تماس حاصل نمایید. پايان رسيده و جهت كپي فايل ها به سيستم كليد Next را فشار داده كامپيوتر بعد از اين مرحله شروع به عمل کپی کرده و کامپیوتر دوباره راه اندازي مي شود. در مرحلهي بعد كه حدود ١٠ دقيقه طول مي كشد تا درصد پر شود و فايلهاي ويندوز به كامپيوتر شما کپی شده و سپس کامپیوترمان Restart می شود. در قسمت windwos ۹۸ setup برنامه به شناخت و تنظیم سخت افزار کامپیوتر شما می پردازد و كامپيوتر دوباره راه اندازي مي شود تا راه اندازي مجدد صبر مي كنيم در اين مرحله ويندوز ما نصب شده و ما وارد ويندوز خودمان مي شويم و اگر دقت کنيم رنگ صفحهي نمايش ما به صورت سبز کمرنگ است و اين به اين معنى است كه كارت گرافيك به درستي توسط ويندوز شناسايي نشده است همچنين كارت صدا هم به درستي نصب نيست براي نصب اين سخت افرارها مراحل متعددي را بايد پشت سر بگذاريم. دكمهstart را زده و سپس منوي setting و از آنجا گزينه setting را كليك مي كنيم از اين پنجره آیکن system را انتخاب می کنیم نوار Device manager را کلیك كرده تا به محتویات سخت افزار سيستم دستيابي پيداكنيم در اين پنجره آيتم هاي كه با علامت زرد رنگ مشخص شده است به دستي نصب نيستند و بايد آنها را نصب كرد Display Adapter معرف و يا نشان دهنده ي كارت گرافيك PCI Multimediea Audio Devic نشان دهندهي كارت صوتي سيستم است آيكن كارت صوتي را انتخاب مي كنيم و properties را مي زنيم نوار Driver را كليك مي كنيم و براي نصب اين سخت افزار روي دكمه ي Update Driver كليك مي كنيم پنجره ي ...update Device فعال مي شود براي ادامه Next را زده و در اين پنجره دو نوع جستجو براي سخت افزار انحام مي شود با انتخاب نوع اول سيستم به طور خودكار سخت افزار را جستجو مي كند و شناسايي به صورت دستي انجام مي گيرد ماگزينهي دوم را انتخاب مي کنيم و کليد Next را براي ادامه مي زنيم.

جهت خريد فايل اصلى به صورت www.kandoocn.com به word مراجعه كنيد . يا با شماره هاى ٩٣٤٩٠٢٢٤٠٠ ، ٩٣۶۶٩٠٩٨٩ ، ٩٣۶٩٠٢٢٤٠ تماس حاصل نماييد. در پنجرهي باز شده سخت افزار از ليست جهت شناسايي انتخاب مي كنيم جون منظور ما نصب كارتي صوتي بوده است گزينهي ... Next محمد مي كنيم و دكمهي sound و boucd and game ... رزيم حال براي Next كمك مي گيريم روي دكمهي Have disk كليك مي كنيم حال بايد cd را مي انداز سخت افزار مورد نظر يا cd مي گيريم روي دكمهي و cd در درايو boudd كليك مي كنيم حال بايد cd را كليك كنيم حال در پنجرهي nowes كرده و كارت صوتي را در درايو bo قرار داده دكمهي Browes را كليك كنيم حال در پنجرهي nope بايد آدرس درايو محتوي فايلهاي راه انداز براي سيستم را مشخص كرد روي فلش كادر sound كليك كرده و درايو CD را انتخاب مي كنيم و سپس دكمهي NO را مي زنيم حال نام سخت افزار در كادر edus ظاهر شده است با فشردن دكمهي next به ادامهي نصب مي پردازيم تا فايلهاي راه انداز سخت افزار ما در كامپيوترمان كپي شود در نمايت او امهمي نيم در اين جا

نمایش بسیار عالي را خواهید دید.

جهت خرید فایل اصلی به صورت word به <u>www.kandoocn.com</u> مراجعه کنید . یا با شماره های ۰۵۱۱۶۶۴۱۲۶۰ ، ۰۵۱۱۶۶۴۰۶۸۵۷ ، ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ تماس حاصل نمایید.

یادگیری طریقهی نصب کردن ویندوز ویستا Vista

بعد از گذاشتن DVD ويندوز ويستا و Restart كردن كامپيوتر ما بايد بوت از روي DVD را انتخاب كنيم براي سيستمهاي معمول ما بايد اولين گزينه را كه چنين نوشته است را انتخاب كنيم.

Microsoft windows vista setup $(X \land 7)$

در مرحلهي بعد پنجره اي باز مي شود كه مي توانيم از آن جا تنظيمات زبان و كيبورد را انتخاب كنيم بطور پيش فرض زبان و كيبورد آن انگليسي است و ما با زدن كليد Next به پنجرهي بعدي ميرويم در اين پنجره يك كادري وجود دارد كه از ما شماره سرپال ويندوز ويستا را مي خواهد كه با وارد كردن آن و زدن Next برنامه وارد مرحلهي بعدي و جديدي خواهد شد.

در اين مرحله يك كادر بزرگي باز خواهد شد كه انواع نصب در آن جا مي باشد كه ما بايد از ميان آنما Windows vista UI Timate را انتخاب كنيم و بعد از اين كار موافقت نامه را با زدن تيك درون مربع كوچك پايين تأييد مي كنيم و كليد Next فعال شده و با زدن آن مي توانيم مرحلهي بعدي را نمايش داد در اين مرحله مانند ديگر ويندوزها پنجرهاي باز مي شود نشان خواهد داد كه براي اولين بار اين ويندوز را مي خواهيم نصب كنيم يا اينكه update كنيم كه ما بايد گزينهي Custom advanced را انتخاب كنيم با رفتن به مرحلهي بعد پنجره اي باز خواهد شد كه از ما پرسيده خواهد شد كه آيا اين ويندوز را مي با رفتن به مرحلهي بعد پنجره اي باز خواهد شد كه از ما پرسيده خواهد شد كه آيا اين ويندوز را مي با رفتن به مرحلهي بعد پنجره اي باز خواهد شد كه از ما پرسيده خواهد شد كه آيا اين ويندوز را مي بايوني به مرحلهي بعد پنجره اي باز خواهد شد كه از ما پرسيده خواهد شد كه آيا يي ويندوز را مي بايوني به مرحلهي بعد پنجره اي باز خواهد شد كه از ما پرسيده خواهد شد كه آيا يي ويندوز را مي بايوني به مرحلهي بعد پنجره اي باز خواهد شد كه از ما پرسيده خواهد شد كه آيا يي ويندوز را مي با يونن به مرحلهي بعد پنجره اي باز خواهد شد كه از ما پرسيده خواهد شد كه آيا يي ويندوز را مي بايوي كينيهي رويدوز را مي ويندوز را مي ويواهيد در كدام درايو از كامپيوتر نصب كنيد ما با انتخاب درايو مورد نظر و كليك كردن روي گزينهي پايوي كليدي پارتيشن داشته باشد درايوي كه انتخاب كرده ايم از ميان درايوهاي ديگر براي نصب مي آييم و چندين پارتيشن داشته باشد درايوي كه انتخاب كرده ايم از ميان درايوهاي ديگر براي نصب مي آييم و روي كليد فرمت كليك مي كنيم و اگر پارتيشن ها را بخواهيم تغيير بدهيم و نيازي به اطلاعات داخل آن نداشته باشيم اول Delete را مي زنيم بعداً New ايرتيشن جديدي را مي سازد و در نمايت فرمت مي

جهت خريد فايل اصلى به صورت word به www.kandoocn.com مراجعه كنيد . یا با شماره های ۰۵۱۱۶۶۴۱۲۶۰ ، ۰۹۳۶۶۴۰۶۸۵۷ ، ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ تماس حاصل نمایید. كنيم و كليد Next را مي زنيم تا وارد مرحلهي جديدي شويم يك كادري مي آيد كه از ما سؤال مي شود آيا نصب شروع شود ما با زدن Ok آن را تأييد مي کنيم و مراحل نصب آن آغاز مي شود در پايان نصب ويندوز فايلها هم كپي خواهند شد پس از پايان نصب ويندوز پنجرهاي باز خواهد شد كه درون آن كادري وجود دارد كه بايد نام و پسورد مورد نظر را براي ورود به محيط ويندوز تعيين كنيم بعد از اين مرحله ينجرهاي باز خواهد شد به نام setup windows كه ما بايد از ميان سه گزينهي داخل آن آخرين را انتخاب كنيم يعني Ask me later اين هم براي اولين باري است كه ويندوز نصب مي كنيم كه بايد اين گزينه را انتخاب كرده در پنجره ي بعدي كه همان تنظيمات ويندوز است بايد تاريخ و ساعت ويندوز را تنظيم كنيم و در آخر پنجرهاي مي آيد كه از ما تشكر كرده است Thank you و ما با زدن كليد start در پايين صفحه وارد صفحه اي مي شود كه بايد پسورد را بزنيم و وارد محيط ويندوز شويم البته اگر در قبل نام هم وارده كرده باشيم از ما نام هم مي خواهد كه با زدن آن و passsword وارد ويندوز مي شويم كه كارهاي بعدي آن هم كه نصب بعضي از قطعات سخت افزاري مثل كارت صدا و گرافيك و مودم است را با سي دي هاي راه انداز آن سخت افزارها بايد انجام شود كه مانند مراحلي است كه قبلاً توضيح داده

ام.

ساختمان يك وبلاگ

روشهاي زيادي براي ساختن آن وجود دارد ما مي توانيم براي ساخت آن از سايتهاي سرويس دهنده وبلاگ استفاده کنيم و يا فضا؟؟ براي خودمان خريداري کنيم و اين کار را روي سايت اختصاصي خود انجام دهـيم معـروفترين ايـن سـرويس دهنـد هـا بلاگـر com<u>www.blogger</u>. و پرشـين بـلاگ <u>س</u>تند هستند که درون اينترنت هستند جهت خرید فایل اصلی به صورت word به <u>www.kandoocn.com</u> مراجعه کنید . یا با شماره های ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ ، ۰۹۳۶۶۴۰۶۸۵۷ ، ۰۵۱۱۶۶۴۱۲۶۰ تماس حاصل نمایید. <u>http://www.blogsky.com</u> www.blogsky.com/...

اما این دو سرویس دهنده که گفتیم از پرطرفدارترین و آسانترین سرویسها می باشند سایت این در وبلاگ را به دو صورت در اختیار ما قرار می دهد سرویس مجایی که در این حالت تبلیغات سایت در بالاي وبلاگ ما نمایش داده می شود و سرویس پولي یا blogger pro که در این سرویس تبلیغي نمایش داده نمي شود و امکاناتي بیش از سرویس مجاني دارد براي ثبت نام و استفاده از blogger.com باید با مرورگر نشاني را بزنيم http://www.blogger.com در قسمت gin up يك شناسه و رمز عبور براي خودمان تعيين مي کنيم و کليد pi sign up در قسمت bitt در قسمت up مشخصات را از ما مي خواهد که ما بايد طبق قوانين آنجا اين فرم را پر کنيم اگر همه چيز درست انجام شده باشد بر مي گرديم به صفحهي اول blogger با اين تفاوت که سمت راست صفحه در قسمت آي رنگ عبارت Blog را مي بينيم که در آن دو گزينه هست يکي براي ساختن بلاگ جديد يا create a New blog و ديگري براي خارج شدنيا soin on بايد اولين گزينه يعني بلاگ جديد را انتخاب کنيم.

براي ساختن يك بلاگ خام چهار قدم وجود دارداول آنكه بايد عنوان و توضيح مربوطه را به زبان انگليسي وارد كنيد و مشخص كنيم كه آيا مي خواهيم وبلاگمان در فهرست عمومي بلاگر قرار گيرد يا نه. Next را مي زنيم بعداً هم مي توان همهي اين مشخصات را تغيير داد. در قدم دوم بايد محل قرارگرفتن بلاگ را مشخص كنيم بمتر است براي شروع گزينهي اول يعني thost is at blogs pot را انتخاب كنيم كه بطور رايگان بلاگ ما را سايت blogspot قرار ميدهد. ولي اگر مي خواهيم در جاي ديگري صفحاتمان را قرار دهيم بايد گزينهي دوم يعني blogs pot قرار ميدهد. ولي اگر مي خواهيم در جاي ديگري مفحاتمان را قرار دهيم بايد گزينهي دوم يعني tr j to stor ولي اگر مي خواهيم در جاي ديگري مونداتمان در قدم سوم بايد نشاني يا URL بلاگمان را در سايت blog spot مشخص كنيم كه مي تواند جهت خريد فايل اصلى به صورت word به www.kandoocn.com به عبت خريد فايل اصلى به صورت www.kandoocn.com به مراجعه كنيد. يا با شماره هاى ۰۵۱۱۶۶۴۱۲۶۰ ، ۰۵۱۱۶۶۴۰۶۸۵۷ ، ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ تماس حاصل نماييد. هر عبارت قبلاً انتخاب نشده اي باشد بعد بايد مربع كوچك مقابل عبارت I Agree را تيك بزنيم و Next را بزنيم.

در قدم چهارم يا آخر بايد قالب كلي يا template بلأگمان را انتخاب كنيم نكتهي مهم اين است كه فقط دقت داشته باشيم كه هيچ كدام از template هاي موجود در اين صفحه قابليت فارسي نوشتن ندارند و به هر حال در مراحل بعدي بايد از template هاي مخصوص زبان فارسي استفاده كنيم پس در اين مرحله فرقي غي كند كه چه template ي را انتخاب كنيم و با زدن Next وارد مرحلهي بعد مي شويم حالا بايد چند ثانيه صبر كنيم تا بلاگ ما ساخته شود سپس بطور اتوماتيك وارد صفحه اصلي بلاگمان مي شود كه البته هنوز فارسي نشده است و اصطلاحاً هنوز خام است.

در بالاي صفحه،پايين bar مورگرمان چند كليد مي بينيم يكي از آنحا template نام دارد روي آن كليك مي كنيم همهي محتويات پنجره داخلي صفحه را انتخاب كرده و پاك (Delete) كنيم ولي صفحه را نمي بنديم از ميان قالبهاي پيش ساخته فارسي كه در سمت چپ صفحه واقع شده يك قالب را به دلخواه انتخاب كرده و روي صفحه اصلي مربوط به آن قالب Right-olick مي كنيم بعد از ميان گزينه اهي منوي باز شده save target را مي زنيم و فايل مذكور را در يك جا ذخيره مي كنيم بعداً آن را باز مي كنيم و همهي محتوياتش را انتخاب كرده و در حافظه كپي مي كنيم براي اين كار كافي است Ctrl را نگهداريم و در همان حال كليد C را فشار دهيم.

دوباره به صفحهي template باز مي گرديم و محتويات حافظه كامپيوتر راكه در واقع محتويات همان فايل تازه دريافت شده بايد باشد در اين پنجره منتقل يا اصطلاحاً paste مي كنيم براي اين كار كافي است Ctrl و V را فشار دهيم تا اين عمل past انجام شود و فايلها كپي شوند. جهت خريد فايل اصلى به صورت www.kandooen.com به word مراجعه كنيد. يا با شماره هاى ٩٣٤٠٢١٢٤٠ ، ٩٣۶۶٠٠٢٨٤٠ ، ٩٣۶۶٠٠٢٨٤٠ تماس حاصل نماييد. اگر متن حديد در پنجره بدون مشكلي وارد شده است كليد save changes را مي زنيم و گزينه بايد ؟؟ كه گفتم را دوباره تكرار كنيم حالا از بين كليدهاي بالاي صفحه Archive را انتخاب مي كنيم در قسمت بالاي سمت راست صفحه جديدي كه باز مي شود روي archive template كليك مي كنيم حالا دوباره از ميان قالبهاي پيش ساخته فارسي كه در سمت چپ همين صفحه هستند روي صفحه آرشيو همان قالي كه انتخاب كرده ايم اسلامي توامل كنيم از ميان گزينه هاي موجود در منوي باز شده save همان قالي كه انتخاب كرده ايم Tight click مي كنيم از ميان گزينه هاي موجود در منوي باز شده عند عتوياتش را انتخاب كرده و در حافظه right click مي كنيم و همه گردم و محتويات حافظه كامپيوتر را كه محتويات همان فايل تازه دريافت شده بايد باشد در پنجره خالي بالاي صفحه منتقل يا اصطلاحاً مي كنيم.

اگر متن جديد در پنجره ذكر شده بدون مشكلي وارد شده است كليد save changes را مي زنيم. حالا دوباره وارد صفحهي اصلي بلاگمان مي شويم كه در واقع صفحه post يا نوشته هايمان است.

آماده کردن صفحه نوشتن یا post برای مطالب فارسی

صفحهي post يا همان صفحه اصلي با يك نوار افقي سياه رنگ به دو قسمت بالا و پايين تقسيم شده است در بخش سفيد رنگ صفحه پايين راست كليك مي كنيم از منوبي كه باز مي شود روي Encoding مي رويم تا باز شود حالا ابتدا Auto – select را اگر فعال است غيرفعال مي كنيم يعني باكليك كردن روي آن علامت تيك را از كنارش بر مي داريم بعد از بين فهرست زبانماي مختلف ٨-unicode utf ر برمي گزينيم اگر آن را در ليست نمي بينيم more را مي زنيم تا فهرست كامل باز شود.

نوشتن مطلب فارسى

جهت خريد فايل اصلى به صورت word به <u>www.kandoocn.com</u> مراجعه كنيد . يا با شماره هاى ٩٣۶٩٠٢٢٢٢٠ ، ٩٣۶٩٢٠٩٨٥ ، ٩٣۶٩٠٢٢٢٢ تماس حاصل نماييد. دوباره در بخش خاكستري بالا صفحه راست كليك مي كنيم و در پايين منوي Endocing گزينه – right to-left را انتخاب مي كنيم حالا در بخش سفيد بالاي صفحه شروع به نوشتن مي كنيم نكتهي مهم آن كه اگر با ويندوز ٢٠٠٠ كار مي كنيم به دليل اشكالي كه در حرف «ي» هست بايد هميشه به جاي فشار دادن كليد D كه براي زدن «ي» استفاده مي شود از shift-x استفاده كنيد.

اگر بخواهیم بخشی از متن نوشته هایمان را با یك Hyperlink به یك صفحه دیگر ارجاع دهیم ابتدا آن بخش از متن با استفاده از موس یا كلید shift انتخاب یا به اصطلاح select مي كنیم بعد كلیدي كه شكل گیره كاغذ را دارد رامی زنیم بعد در پنجره كوچكي كه باز مي شود آدرس صفحه مورد نظرمان را وارد كنید و OK را مي زنیم پس از ايتكه نوشتن مطالبمان پايان يافت كليد Post ۸ publish را مي زنيم تا هم متن به بانك اطلاعاتي اضافه شود و هم صفحه اينترنتي بالأكمان با متن جديدي كه نوشته ايد اصطلاحاً به روزپا updat يان ضافه شود و هم صفحه اينترنتي بالأكمان با متن جديدي كه نوشته ايد مي شود و امكان تغيير آن هم با زدن Edit وجود دارد براي ديدن صفحه ساخته شده و تست كردن آن كاي است كه روي updat شود پس از هر مار ردن sign مطلب نوشته شده در قسمت پايين صفح ديده مي شود و امكان تغيير آن هم با زدن Sign out براي ديدن صفحه ساخته شده و تست كردن آن كنيم پس از پايان اكر حتماً كليد In out در قسمت سمت جب نوار سياه رنگ وسط صفحه كليك مي استفاده از پرشين بلاگ به علت داشتن رابط كاربر فارسي و تاريخ شمسي و برخي امكانات ديگر آسان تر است در اينجا روش پرشين بلانگ را توضيح مي دهم.

برای ثبت نام در پرشین بلاگ

ثبت نام اين بلاگ خيلي ساده مي باشد اول به آدرس اين سايت مي رويم persianblog سپس در منوي اصلي سمت راست روي لينك عضويت در سايت كليك مي كنيم در صفحهي عضويت بايد فرم ثبت نام را پر كنيم. براي تكميل فرم بايد مواردي را در نظر داشته باشيم اينكه براي انتخاب زبان فارسي وانگليسي جهت خريد فايل اصلى به صورت word به word ، مراجعه <u>www.kandoocn.com</u> مراجعه كنيد . يا با شماره هاى ۹۳۶۶۰۲۷۴۱۲ ، ۰۵۱۱۶۶۴۰۶۸۵۷ ، ۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ تماس حاصل نماييد. مي توانيم از دكمه هاي shift و altه استفاده كرد توجه كنيم كه فيلدهاي ستاره دار حتماً بايد پر شوند در بخش شناسه كاربري دقت كنيد كه اين شناسه حتماً بايد به زبان انگليسي باشد در ضمن شناسه اي كه اينجا انتخاب مي كنيم بخشي از آدرس وبلاگمان خواهد بود يعني اگر شما در اين بخش عبارت ehsan را تايپ كنيم آدرس وبلاگي شما به اين صورت خواهد بود.

http://ehsan.persianblog.com. ربری می توانیم از حروف و اعداد انگلیسی استفاده کنیم. کلمه عبور یا پسورد به حروف كوچك و بزرگ حساس است. حتماً عدد سن خود را به انگليسي وارد كنيد وگرنه با پيغام خطا مواجه مي شويد. شناسه و كلمه عبور به پست الكترونيكي شما ارسال مي شوند پس حتماً يك آدرس معتبر وارد كنيم در پايان موافقتنامه را خوانده عبارت بله را انتخاب كرده و دكمهي فرم بالا مورد تأييداست را كليك مي كنيم أكر همه چيز درست باشد و أكر شناسه كاربري قبلاً توسط شخص ديگري ثبت نشده باشد شما به صفحهي خوش آمدگويي منتقل خواهيد شد در غير اينصورت بايد مراحل قبل را دوباره تكرار كنيم. براي نوشتن يادداشت در صفحه خوش آمدگويي با كليك روي دكمهي ورود به سايت به صفحه sign in منتقل مي شويم و با وارد كردن شناسه و كلمهي عبور مي توانيم وارد صفحهي مديريت يادداشتها و پيامها شويم در دفعات بعد در همان صفحهي اصلي پرشين بلاگ نيز مي توانيم شناسه و کلمهي عبور را وارد كنيم اين صفحهي اصلى كار ما مي باشد امكانات اين صفحه بسيار شبيه به برنامهي word مي باشد در بخش عنوان یادداشت و در کادر اصلی نیز متن یادداشت خود را می نویسیم سپس دکمه ی فرستادن يادداشت و بازسازي وبلاگ را كليك مي كنيم اكنون ما اولين يادداشت خود را در شبكهي جهابي اينترنت قرار داده ايم براي ديدن وبلاگ خود روي لينك در سمت راست صفحه كليك مي كنيم. جهت خريد فايل اصلى به صورت www.kandoocn.com به word مراجعه كنيد . يا با شماره هاى ۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ ، ۹۳۶۶۴۰۶۸۵۷ ، ۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ متماس حاصل نماييد. در ايجاد لينك براي اينكه بخشي از نوشته را به صفحه ديگري در اينترنت لينك كنيم به اين صورت عمل خواهيم كرد كه متن موردنظرمان را انتخاب مي كنيم دكمهي insert or edit را در بالاي صفحه كليك كرده در بخش آدرس، آدرس كامل صفحه مورد نظر را وارد مي كنيم و در كادر پنجره اگر عبارت نمايش در يك پنجره جديد را انتخاب كنيم صفحه مورد نظر در يك پنجره جديد باز مي شود دكمه قبول را كليك مي كنيم براي حذف لينك هم آن بخش را انتخاب مي كنيم و دركمهي Remove hyperlink اولين دكمه سمت راست را كليك كرده.

براي اضافه كردن صورتك روي مكان مورد نظر كليك كرده و بعد دكمه ي insert smily را كليك مي كنيم اين جا مي توانيم صورتك دلخواهمان را انتخاب كرده و حذف آن هم با دكمه ي delete مي باشد. براي انتخاب كردن قالب مي توانيم به سادگي يك قالب حديد را براي وبلاگمان انتخاب كنيم براي اين كار روي لينك انتخاب قالب در سمت راست صفحه كليك كرده در صفحه انتخاب قالب چندين قالب آماده وجود دارد كه مي توانيم باكليك روي دكمه ي انتخاب قالب موردنظرمان را انتخاب كنيم بايد توجه كرد كه أكر در قالب قبلي تغييري داده باشيم قالب جديد آن تغييرات از بين خواهند رفت. باكليك كردن روي دكمه ي مشخصات شخصي به صفحه اي مي رويم كه در آن ميتوان بعضي از مشخصاتي را كه هنگام ثبت نام وارد كرده ايم تغيير دهيم مشخصاتي مثل نام و نام خانوادگي، جنسيت،

سن و غیرہ وجود دارد که باید تکمیل شوند.

ثبت كردن در فهرست كاربران كه اين قسمت براي وبلاگها اهميت زيادي دارد زيرا پس از ثبت وبلاگ شما در فهرست وبلاگهاي پرشين بلاگ نمايش داده شده و تعداد زيادي به بازديد آن خواهند آمد در بخش موضوع، زمينه فعاليت وبلاگ را مشخص كنيم و در بخش توضيحات شرح كوتاهي راجع به وبلاگ خود جهت خريد فايل اصلى به صورت word به <u>www.kandoocn.com</u> مراجعه كنيد . يا با شماره هاى ۰۵۱۱۶۶۴۱۲۶۰ ، ۰۵۱۱۶۶۴۰۶۸۵۷ ، ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ تماس حاصل نماييد. مي نويسيم اين شرح در فهرست كاربران جلوي نام وبلاگ ديده مي شود سعي مي كنيم شرحي كوتاه و گويا بنويسيم حتماً به زبان فارسي نوشته شود.

براي افزودن عكس به يادداشتهاي خودمان در پرشين وبلاگ بايد مراحلي انجام شود چون عكس فضاي زيادي روي اينترنت اشغال مي كند اين سايت اين امكان را مي دهد كه عكس را از روي كامپيوتر خودمان يا از اينترنت گرفته واضافه كنيم اگر عكس روي يك سايت اينترنتي باشد كافي است كه روي آن راست كليك كرده و گزينه properties را بزنيم اكنون تمامي عبارتي كه مقابل عنوان address قرار دارد با ماوس به دقت انتخاب مي كنيم و آن را كپي مي كنيم بعداً به صفحهي يادداشتها رفته در فضاي مناسب كليك كرده سپس روي گزينهي insert image كليك كرده و آدرس كپي شده را در كادر آدرس تصوير paste مي كنيم سپس دكمه قبول را مي زنيم با انجام اين كار عكس موردنظرمان به يادداشتها اضافه خواهد شد براي فايلهاي Animated gif مي توانيم هين كار را انجام دهيم اما اگر عكس روي كامپيوتر خودمان باشد كار ما كمي مشكلتر مي شود در اين حالت بايد عكس را روي اينترنت فرستاد يا اصطلاحاً

اما براي ارسال عكس از كامپيوتر به روي اينترنت اول بايد فضايي روي اينترنت داشته باشيم تا بتوانيم عكسهاي خودمان را روي آن فضا قرار دهيم در اينترنت سايتهاي زيادي هستند كه فضاي رايگان در اختيار ما قرار مي دهند ما مي توانيم عكسهاي خود را روي اين فضاي رايگان قرار داده وسيس به روشي كه گفته شد عكس را در وبلاگ خود قرار داده تعدادي از اين سايتها:

www.villagephotos.com. www.geocities.com www.sharemation.com.

جهت خريد فايل اصلى به صورت word به www.kandoocn.com مراجعه كنيد . یا با شماره های ۰۵۱۱۶۶۴۱۲۶۰ ، ۰۹۳۶۶۴۰۶۸۵۷ ، ۰۹۳۶۶۲۲۷۴۱۷ تماس حاصل نمایید. اما با وارد شدن به سايت villogephotos مي توانيم عكسمان را در آن قرار دهيم اما چگونه؟ اول ما باید در این سایت ثبت نام کنیم که لینك signup for free را کلیك كرده در این صفحه ی باز شده یك نام و پسورد براي خودمان انتخاب كرده و وارد مي كنيم و همچنين Emaile خودمان هم بايد يادداشت كرد و سپس دكمهي signup now را زد نام و پسورد به روي ايميلمان فرستاده مي شود اكنون هر بار وارد اين سايت شديم و با وارد كردن نام و پسوردمي توانيم وارد محيط اختصاصي خود شويم اما براي عكس بايد روي لينك upload new images كليك كرده در اين صفحه ما مي توانيم هر بار دو عكس را ارسال كنيم براي ارسال روي دكمه ي browse كليك كرده عكس مورد نظر را از روي هارد انتخاب كرده و open راكليك مي كنيم سپس دكمهي upload را زده كـار تمـام است حـالا بـاكليـك روي لينـك continue به صفحهي عكسها بر مي گرديم باكليك روي لينك ... copy URL to در زير هر عكس آدرس عكس را در حافظه كپي مي كنيم حالا به صفحه يادداشتها رفته در مكان مناسب كليك مي كنيم سپس گزينهي insert image کليك مي کنيم و آدرس کپي شده را در کادر آدرس تصوير paste مي کنيم و دكمهي قبول را زده و عكس وارد يادداشتها مي شود.

جهت خرید فایل اصلی به صورت word به www.kandoocn.com مراجعه کنید . یا با شماره های ۰۵۱۱۶۶۴۱۲۶۰ ، ۰۵۱۱۶۶۴۰۶۸۵۷ ، ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ تماس حاصل نمایید.

بالابردن سرعت كامپيوتر

هميشه اتصال به اينترنت عامل پايين آمدن سرعت كامپيوتر نمي باشد بلكه خود كامپيوتر مهمترين عامل در اين مورد يعني پايين آمدن سرعت مي باشد. دلايلي مثل تعداد برنامه ها و يا فايل هاي قديمي و حتي تنظيمات اشتباه ازسرعت كامپيوتر ما مي كاهد. اگر عمل Shutdown در كامپيوتر درست انجام نشود كامپيوتر در استارت بعدي براي اين كه هارد از لحاظ داشتن خطا يا اشتباه چك كند با برنامه ي Scandisk استارت مي شود كه وقت يا زمان طولاني لازم است براي اينكه از اجرا شدن Scandisk استارت مي شود كه وقت يا زمان طولاني لازم است براي اينكه از اجرا شدن ملوگيري كنيم بايد اعمالي را انجام دهيم از منوي استارت بر رويRun كليك كرده و بعد دستور MSConfig Scandisk after error by را بخام دهيم از منوي استارت بر رويRun كليك كرده و بعد دستور در قسمت MSConfig Scandisk after error by را بزمي كنيم و سپس فرمان Susbem configuration programs در قسمت substand را اجرا مي كنيم سيس قسمت در آخر همه پنجره ها را دستور OK مي بندم و ويندوز را دوباره استارت (Reatert) كرده تا نتيجه ي آن را ببينيم.

برای از کارانداختن آهنگ هنگام بالا آمدن سیستم

اگر كامپيوتر در هنگام بالا آمدن آهنگ پخش مي كند در صورتي كه آن را از كار بياندازيم كامپيوتر ما از سرعت بالاتري برخوردار خواهد شد براي اين كار بايد اول وارد منوي Start شده و از آنجا به Seetings رفته و Control panel را انتخاب كنيم پس از آن در قسمتSound and multimedia كه انتخاب مي كنيم پنجره اي باز خواهد شد در اينجا مشخص شده است كه كدام قسمت ها به همراه پخش آهنگ عمل مي كنيد قسمت هايي كه با پخش آهنگ همراه هستند علامت بلندگويي را در كنار خود دارند بر جهت خريد فايل اصلى به صورت word به <u>www.kandoocn.com</u> مراجعه كنيد . يا با شماره هاى ۰۹۳۶۶۴۱۲۶۰ ، ۰۵۱۱۶۶۴۱۶۶۰ ، ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ تماس حاصل نماييد. روي قسمت هايي كه مي خواهيم پخش آهنگ آنها را غيرفعال كنيم مارك مي زنيم پس از منوي Name كه در زير آن قرار دارد دستورNone كه در زير آن قرار دارد دستور None را به عنوان پايان مي زنيم.

برای لغو کردن دستور اجرای اتوماتیک برنامه ها باید:

بسياري از برنامه ها هنگام استارت كامپيوتر به طور اتوماتيك اجرا مي شود كه ما به همهي اين برنامه ها احتياجي نداريم براي جلوگيري از استارت شدن اتوماتيك اين برنامه ها بايد از منوي استارت Run را انتخاب كنيم و سپس درون آن دستور MSConfig را اجراكنيم از طريق Register و بعد Auto start ع قادر نخواهيم بود كه برنامه مورد نياز خود را به صورت مجزا انتخاب كنيم بلكه فقط مي توانيم علامت تيكو يا ضربدر را از جلوي برنامه هايي كه نمي خواهيم اجرا شوند برداريم.

Defragment **کردن هارد** ما با انجام این دستور می توانیم هارد خود را مرتب سازی کنیم خود این کار زمان می برد ولی با انجام آن ما می توانیم به بالا بردن سرعت کامپیوترمان کمك زیادي کنیم برای انجام آن از منوي استارت واردPrograms شده و از آنجا به Accessories رفته و System tools را انتخاب می کنیم و کلید Dfragmenter شده و از آنجا به می نکته در این جا وجود دارد که پس از شروع شدن عمل Dfragmenter کامپیوتر را باید به حالت خود گذاشت و هیچ کار دیگری با آن انجام نادهیم که درون این پنجره رنگ هایی مثل سفید، قرمز، آبی و... است که هر کدام از آنما بیانگر مکان هایی هستند در کامپیوتر که با در کنار هم گذاشتن فضاهای پر، فضاهای خالی میان آن را جدا کرده و مرتب می کند.

نحوه انتخاب كردن Mother bord

جهت خريد فايل اصلى به صورت www.kandoocn.com به word مراجعه كنيد . يا با شماره هاى ۹۳۶۶۰۲۱۲۶۰ ، ۹۳۶۶۴۰۶۸۵۷ ، ۹۳۶۶۰۲۲۶۱۰ ماس حاصل نماييد. انتخاب كردن مادربرد يكي از تصميمات مهم در زمان تميه ي يك كامپيوتر است با انتخاب مناسب علاوه بر تأثير مستقيم بر عملكرد فعلي سيستم بيانگر انعطاف سيستم در زمان ارتقاء نيز مي باشد. قابليت هاي يك كامپيوتر بستگي انتخاب درست در مادربرد است امروزه براي مادربردها پورت هاي پيشرفته اي نظير هيك كامپيوتر بستگي انتخاب درست در مادربرد است امروزه براي مادربردها پورت هاي پيشرفته اي نظير وجود داشته كه مي توان از آنان در زمان ارتقاء سيستم و بدون نياز به نصب امكانات جانبي ديگر استفاده به عمل آورد.

وقتي ما مي خواهيم مادربردي را بخريم سؤالاتي در ذهن ما ايجاد مي شود مثل اينكه مادربردها چگونه با يكديگر مقايسه مي شوند؟ معيار انتخاب يك مادربرد چيه؟ ميزان كاراش و پتانسيل سيستم چقدر وابسته به پتانسيل مادربرد مي باشد؟ اما مادربرد پردازنده و حافظه سه عصر حياتي در كامپيوتر بوده كه در زمان انتخاب آن سرنوشت پردازنده و حافظه نيز به نوعي رقم خواهد خورد انتخاب مناسب يك مادربرد از جمله تصميمات مهمي است كه دامنه آن گريبان گير تجهيزات سخت افزاري ديگر نيز خواهد شد انتخاب كردن يك مادربرد قديمي از رده خارج مي توانند باعث بروز مسائل زيادي در ارتباط با ارتقاء و افزايش توان عملياتي كامپيوتر را براي اجراي برنامه خريداري مي كنيم نه براي خود.

از مهمترين ويژگي هاي مادربردset Chip set مادربرد است عمليات حياتي و مهم نظير روتينگ داده ها از هارد ديسك به حافظ و پردازنده را انجام و اطمينان به وجود مي آورد كه تمام دستگاه هاي جانبي و كارت هاي الحاقي قادر به گفتگو يا ارتباط با پردازنده مي باشند توليد كنندگان مادربردها با افزون چيپ ست هاي مختلف روي مادربرد توليدي خود نظير كنترلر RAID و پورت هاي Firewre قابليت هاي مادربرد توليدي خود نسبت به ساير محصولات مشابه را نشان مي دهد چيپ ست هاي موجود روي مادربرد باعث اعمال محدوديت در رابطه با انتخاب نوع پردازنده، حافظه و ساير قطعات جانبي مثل كارت گرافيك. صدا و جهت خريد فايل اصلى به صورت www.kandoocn.com به word مراجعه كنيد. يا با شماره هاى ٩٣٤٤٠٢٢٤٠ ، ٩٣۶۶٤٠۶٨٥٧ ، ٩٣٢٤٤٤٠ ، ٣٩٣٥٤٠ تماس حاصل نماييد. پورت هايUSB مي شوند. اغلب مادربردهايي كه از يك نوع مشابه set ماستفاده مي كنند ويژگي هايي را به اشتراك مي گذارند و كارائي آنان در اكثر موارد مشابه مي باشد. امروزه اكثر مادربردها از حافظه هايDouble Date Rate مي كنند البته هنوز مادربردهايي هستند كه از RDRAM يا Ramlous استفاده مي كنند كه تعداد اين نوع مادربردها است حافظه هاي RDRAM يا عادي مي كنند كه ترين نوع مادربردها باندك است حافظه هاي RDR داراي سرعت هاي مختلفي بوده و پيشنهاد مي شود كه سريع ترين نوع را كه مادربرد حمايت مي كند انتخاب گردد. توليد كنندگان مادربرد حافظه هايDDM سرعت Aug مريع ترين نوع را كه مادربرد حمايت مي كند انتخاب گردد. توليد كنندگان مادربرد حافظه هايDDM مرعت SDO و يا چناي بايد تقسيم مي نمايند سرعت اين نوع از حافظه هاRDM به ترتيب از كمترين به سريع ترين نوع به صورت زير است:

DDR: (PCTT...), DDRT. (PCTT...), DDRTTT (PCTI...), DDRTTT (PCTT...)

بردهايي كه از RDRAM استفاده مي كنند داراي Chip set اينتل ۸۰۰ يا ۸۰۰ مي باشند اين نوع از حافظه ها مي بايست به منظور افزايش كارايي به صورت زوج بر روي مادربرد استفاده شده و اسات هاي نحالي توسط CRMM تكميل مي شوند حافظه هاي RDRAM قادر به تأمين پمناي باند بالاي مورد نياز برنامه هايي با حجم عمليات سنگين در ارتباط با حافظه مي باشند اكثر مادربردهاي موجود داراي كارت صدا بوده و به ندرت مي توان مادربردي پيدا كرد كه فاقد اين قابليت باشد آخرين مدل مادربردها داراي چيپ ست ديجيتالي صداي ٦ كاناله بوده كه براي بازي ها و فايل هاي MP۳ مناسب تر هستند در صورتي كه قصد نصب يك كارت صدا روي مادربرد به منظور افزايش كيفيت صدا وجود داشته باشد مي توان با استفاده از Pumper و يادها هاي مادربرد به منظور افزايش كيفيت صدا وجود داشته باشد مي معداي مورد نظر استفاده كرد در صورتي كه بخواهيم از بازي هاي كامپيوتري استفاده كنيم كه داراي كارت صداي مورد نظر استفاده كرد در صورتي كه بخواهيم از بازي هاي كامپيوتري استفاده كنيم كه داراي كارت

چگونه می توان آی دی خود را از هکر پس گرفت

اگر يك زماني در اثر بي توجهي كسيID ما را هك كرد و پسورد ما را عوض كرد بايد چه كار كرد؟ در چنين مواقعي از امكان Forget password استفاده مي كنيم اين را يادمان باشد كه به هنگامSign up ياهو سؤالاتي در زمينه تاريخ تولد، كدپستي، كشور، سؤال كوتاه و يك آدرس ميل براي موقع اضطراري از ما سؤال مي كنه اينا خيلي مهم هستند اين موارد را هميشه بايد به خاطر داشته باشيم كه اگر كسي ما را هك كرد بتوانيم از اين طريق پسورد آي دي خودمون را پس بگيرم براي انجام اين كار در صفحه اي password lookup روي گزينه ي Email login كايك مي كنيم اگر اين اطلاعات را به خاطر داشته باشيم جاي اميدواري هست اگر نه بايد بي خيال آن شويم.

خوب حالا بعد از وارد كردن اين اطلاعات ياهو درست بودن آن را چك مي كنه و در صورت درست بودن آنما ما به مرحله ي بعدي خواهيم رفت در مرحله بعدي كه به منظور ايجاد امنيت بيشتر ايجاد شده است ياهو از ما يك سؤال كوتاه مي پرسه و ما بايد به آن پاسخ صحيح بدهيم البته بايد دقت كرد اين پرسش و پاسخ را خودمان به هنگام Sing up تعيين كرده ايم و بايد آن را به خاطر داشته باشيم بعد از وارد كردن پاسخ كوتاه در صورت درست بودن آن ما قادر خواهيم بود به دو صورت موجود پسورد خودمون را تغيير دهيم و آن را دوباره تصاحب كنيم. جهت خرید فایل اصلی به صورت word به <u>www.kandoocn.com</u> مراجعه کنید . یا با شماره های ۰۵۱۱۶۶۴۱۲۶۰ ، ۰۵۱۱۶۶۴۰۶۸۵۷ ، ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ تماس حاصل نمایید.

روش هایی برای قفل شدن آی دی

منظور از قفل شدن آي دي در ياهو اين است كه كاربر قادر به استفاده از آي دي خود براي مدتي يا هميشه نباشد براي اين كار مي توانيم از روش هايي استفاده كنيم، يكي استفاده از برنامه هاي Blocker که استفاده از این نوع برنامه بسیار ساده است راه دوم که خیلی ساده احتیاج به برنامه هم ندارد این است كه به mail. Yahoo.com برويم و آي دي مورد نظر را وارد كرده و تا ده بار كلمه ي عبورش را اشتباه بزنيم سپس ياهو فكر مي كند كه قصد هك داريد و يا با استفاده از برنامه قصد داريد كلمه ي عبور را حدس بزنيد به همين جهت آي دي مورد نظر براي ١٢ ساعت و يا بيشتر بسته خواهد شد. گاهي آي دي عده اي در مستجر نمي ياد ولي وارد صندوق پستي مي شود دليل آن اينه که بعضي ها User room هايRomace مي دونن و بعضي هام شكل ياهو. بعضي اوقات به خاطرIgnor شدن هاي زياد اين حالت پيش مي آيد اين روش تازه راه افتاده و به اين ترتيب است که ميل ياهو و ميل بومبر مي کنند به اين ترتيب ياهو آي دي طرف رو قفل مي کنه راه مقابله هم اين است كه اگر ديديد آي دي شما به حالات اوليه كه در بالا توضيح دادم بسته شده وارد mail. Yahoo. Com بشويد يك بار آي دي و كلمه عبور را بزنيد باز همون صفحه خواهد آمد ولي با اين

تفاوت كه زير جايي كه كلمه عبور مي خواهد محلي وجود دارد كه يك رمز نوشته كه پس از زدن اون و دوباره وصل شدن وارد صندوق پستي خودتون مي شويد ولي اگر به روش پاياني كه در بالا شرح دادم بسته شد با آي ديتون خداحافظي كنيد. جهت خرید فایل اصلی به صورت word به <u>www.kandoocn.com</u> مراجعه کنید . یا با شماره های ۰۵۱۱۶۶۴۱۲۶۰ ، ۰۵۱۱۶۶۴۰۶۸۵۷ ، ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ تماس حاصل نمایید.

قسمت های اصلی یک رایانه کدام است :

CPU يا پردازنده كه اين قطعه به عنوان مغز رايانه ناميده مي شود و مسئوليت كنترل تمام محاسبات، عملیات و قسمت های مختلف را بر عهده دارد. حافظه حافظه ي رايانه براي ذخيره اطلاعات به کار مي رود حافظه با ريز پردازنده در ارتباط مي باشد پس از سرعت بـالايي برخـوردار اسـت در رايانـه از چنـدين نـوع حافظـه اسـتفاده مـي شـود: Virhual-Coching- Bios-Rom- Ram منبع تغذیه یا Power supply این قسمت از رایانه جریان الکتریکی مورد نیاز در رایانه را تنظیم می کند و مقدار آن را تأمين مي کند. هاردديسك يك حافظه با ظرفيت بالا و دائم مي باشد كه اطلاعات و برنامه ها را در برمي گيرد. برد اصلي يا Mother board برد اصلي رايانه است كه تمام قطعات روي آن نصب مي شوند پردازشگر و حافظه به طور مستقيم بر روي برد اصلي نصب خواهند شد ولي ممكن است بعضي قطعات به صورت جانبي و غير مستقيم روي برد نصب شوند مانند کارت صدا که مي تواند به صورت يك برد محزا باشد و از طريق اسلات به برد اصلي متصل است. كارت صدا ياSound card كارت صدا سيگنال هاي صوتي را به اطلاعات ديجيتالي و برعكس تبديل مي كند و مي توان به وسيله ي آنها صداها را ضبط و يخش كرد. كارت گرافيكي يا Grophic card اطلاعات را به گونه اي تبديل مي كند كه قابل نمايش باشد. كنترل كننده (Integrated Drive Electronics) يا IDE اين قطعه اينترفيس اوليه براي CD Rom فلايي ديسك و هارد مي باشد. جهت خريد فايل اصلى به صورت word به <u>www.kandoocn.com</u> مراجعه كنيد . يا با شماره هاى ۰۵۲۱۶۶۴۱۲۶۰ ، ۰۵۱۱۶۶۴۰۶۸۵۷ ، ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ تماس حاصل نماييد. اينترفيس (Small computer) ياSCSI براي اضافه كردن دستگاه هاي اضافي مانند هارد و اسكنر به كامپيوتر مي باشند.

گذرگاه (Interconnect peripgeral component) يا PCI اين قطعه رايج ترين شيوه جهت اتصال يك عنصر ديگر به رايانه است كارت هاي PCI از طريق اسلات ها به برد متصل هستند.

پورت (Accelerated Graphicsport) ياAGP از اين قطعه براي اتصال سرعت بالا از كارت گرافيكي به رايانه مورد استفاده قرار مي گيرد بر روي كامپيوتر.

ورودی ها و خروجی های کامپیوتر

مانيتور جهت نمايش دادن اطلاحات رايانه به كار مي رود نمايش تصوير از تركيب سه رنگ قرمز، سبز و آبي به وجود مي آيد. صفحه كليد از اين سخت افزار براي وارد كردن حروف و كاراكتر و اطلاعات به سيستم به كار مي رود. ماوس بحترين وسيله جهت نشان دادن و انتخاب گزينه ها و ايجاد ارتباط كاربر با رايانه است. اسپيكرها جهت پخش صداها از كامپيوتر ما مورد استفاده قرار مي گيرد. اسپيكرها جهت پخش صداها از كامپيوتر ما مورد استفاده قرار مي گيرد. مانند كارت هاي Flash memory كه امكان ذخيره سازي دائم را به وجود مي آورد مانند كارت هاي PCMCLA كه داراي سرعت بالايي مي باشد. فلاپي ديسك جهت ذخيره اطلاعات به كار مي رود و حجم آنما ١٤٤ مگابايت مي باشد و يكسان در همه ي آنما. (CDROM ديسك هاي فشرده ي رايچ هستند كه حجم آنما از ٥٦٠ مگابايت به بالاست و براي ذخيره

و جابجايي اطلاعات مي باشد.

DVDROM اين نوع رسانه مثلCD است با اين تفاوت كه داراي حجم بسيار بالاتري است.

جهت خرید فایل اصلی به صورت word به www.kandoocn.com مراجعه کنید . یا با شماره های ۰۵۱۱۶۶۴۱۲۶۰۰ ، ۰۵۱۱۶۶۴۰۲۷۴۱۷ ، ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ تماس حاصل نمایید.

انواع پورت ها

موازي اين نوع اتصال عموما براي چاپگرها به كار مي رود. سريال اين نوع پورت ها جهت اتصال دستگاه هايي مثل مودم خارجي به كار مي رود. پورتUSB اين نوع اتصال براي اتصال دستگاه هايي مثل اسكنر و يا دوربين هاي ديجيتالي و يا وب استفاده مي شود. اتصالات مربوط به شبكه و اينترنت مودم هاي كابلي براي ارتباط دادن از طريق سيستم تلوزيون به اينترنت به كار مي رود. مودم هاي Vdsl در اين نوع ارتباط از فيبرنوري استفاده مي شود. مودم هاي Udsl در اين نوع ارتباط از فيبرنوري استفاده مي شود.

توضیحاتی درباره ی کارت صدا

كارت صدا يكي از عناصر سخت افزاري است كه باعث پخش صدا مي شود قبل از مطرح شدن كارت هاي صدا كامپيوترهاي شخصي براي پخش صدا صرفاً قادر به استفاده از يك بلندگوي داخلي بودند كه برد اصلي توان خود را مي گرفت در سال ۱۹۸۹ شركت الملات المحاد از يك بلندگوي داخلي بودند كه نام Sound Blaster عرضه نمود در ادامه شركت هاي متعددي توليدات خود را در اين زمينه گذاشتند يك كارت صدا داراي بخش هاي محتلفي مي باشد. ۱ - يك پردازنده سيگنال هاي ديجيتال DSP كه مسئول انجام اغلب عمليات موردنظر است. ۲ - مبدل ديجيتال آنالوگ مي در اين مبدل آنالوگ به ديجيتال ADC براي صوت ورودي به كامپيوتر ٤ - يك مبدل آنالوگ به ديجيتال ADC براي صوت ورودي به كامپيوتر ٤ - حافظه Ram و يا Ram و يا Flash براي موزيكال

جهت خريد فايل اصلى به صورت word به www.kandoocn.com مراجعه كنيد . یا با شماره های ۰۵۱۱۶۶۴۱۲۶۰ ، ۰۹۳۶۶۴۰۶۸۵۷ ، ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ تماس حاصل نمایید. ديجيتاليMIDI براي اتصال دستگاه هاي موزيك خارجي ٦- كانكلورهاي لازم براي اتصال به ميكروفن و يا بلندگو ٧- يك پورت خاص بازي براي اتصال Joystick. اغلب کارت هاي صدا که امروزه استفاده مي شوند از نوعPCI هستند و در يکي از اسلات هاي آزاد برد اصلي نصب مي شوند كارت هاي صداي قديمي عمدتاً از نوعISA بودند اغلب كامپيوترهاي جديد كارتصدا را به صورت يك تراشه و بر روي برد اصلي دارند در اين نوع كامپيوترهاي يك اسلاتي بر روي برد اصلي استفاده نشده و بدين ترتيب يك اسلات صرفه جويي شده استSounBlaster pro به عنوان يك استاندارد در دنياي كارت هاي صدا مورد استفاده قرار مي گيرد. كارت هاي صدا را مي توان به يكي از دستگاه هاي زير متصل كرد: ۱- هدفون ۲- يك منبع ورودي آنالوك نظير ميكروفن راديوضبط صوت و CDPlayer - يك منبع ورودي ديجيتال نظير CDROM = - يك منبع أنالوك خروجي نظير ضبط صوت ٥- يك منبع ديجيتال خروجي نظير CD-R. یك كارت صدا قادر به انجام چهار عملیات خاص در رابطه با صدا - پخش موزيك هاي از قبل ضبط شده از CD فايل هاي صوتي نظير MP۳ و... و بازي و ياDVD - ضبط صدا با حالات متفاوت - تركيب نمودن صداها - یردازش صوت های موجود عمليات دريافت و ارسال صوت براي كارت صدا از طريق پخش هايADC,DAC انجام مي گيرد پردازش هاي لازم مورد نياز بر روي صوت توسطDSP انجام مي گيرد و بدين ترتيب عمليات اضافي براي پردازنده

اصلي كامپيوتر به وجود نخواهد آمد.

جهت خريد فايل اصلى به صورت www.kandoocn.com به word مراجعه كنيد . يا با شماره هاى ۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ ، ۹۳۶۶۴۰۶۸۵۷ ، ۹۳۶۶۴۰۲۶۰ تماس حاصل نماييد. مراحل شنيدن يا گوش دادن به صوت چنين است كه داده هاي ديجيتال از هارد ديسك خوانده شده و در اختيار پردازنده اصلي قرار مي گيرد و پردازنده اصلي داده ها را براي DSP موجود بر روي كارت صدا ارسال مي دارد و DSP داده هاي ديجيتال را از حالت فشرده خارج كرده و داده هاي ديجيتال غيرفشرده شده توسط DSP بلافاصله توسط مدل ديجيتال به آنالوگ DAC پردازش و يك سيگنال آنالوگ ايجاد مي گردد سيگنال هاي فوق از طريق هدفون و يا بلندگو قابل شنيدن خواهند بود.

مودم

واژه مودم از ترکیب کلمات Modulator demodulator به وجود آمده است که از آن براي ارسال داده هاي ديجيتال از طريق خطوط تلفن استفاده مي شود مودم ارسال کننده اطلاعات، عمليات مدوله نمودن داده ها را به سيگنال هايي که با خطوط تلفن سازگار مي باشند انجام خواهند داد مودم دريافت کننده اطلاعات عمليات «دي مدوله» نمودن سيگنال را به منظور برگشت به حالت ديجيتال انجام مي دهد مودم هاي بدون کابل داده هاي ديجيتال را به امواج راديويي تبديل مي نمايند. سرعت مودم در سال ۱۹۶۰ حدود ۳۰۰ بيت در ثانيه بود. از مودم هاي با سرعت ۲۰۰ بيت در ثانيه در آغاز استفاده مي شد طرز کار با اين مودم ها خيلي ساده مي باشد آنما از يك freguency shift keying fsk براي ارسال اطلاعات ديجيتال از طريق خطوط تلفن استفاده مي کردند در Fsk از يك فرکانس متفاوت براي بيت هاي متفاوت استفاده مي گرديد زماني که يك مودم متصل به ترمينال با مودم متصل به کامپيوتر تماس مي گرفت مودم متصل به ترمينال مي که يك مودم مي شود.

به منظور ايجاد مودم هاي سريع تر طراحان مودم مجبور به استفاده از روش هاي مناسب تري نسبت به fsk بودند در ابتدا از Phade- shift keying psk و در ادامه از روشQAM استفاده كردند روش هاي فوق امكان ارسال حجم بالايي از اطلاعات را فراهم مي نمودند. جهت خرید فایل اصلی به صورت word به <u>www.kandoocn.com</u> مراجعه کنید . یا با شماره های ۰۵۱۱۶۶۴۱۲۶۰ ، ۰۵۱۱۶۶۴۰۶۸۵۷ ، ۰۹۳۶۶۰۲۷۴۱۷ تماس حاصل نمایید. درباره مانیتور

مانيتوري كه ما انتخاب مي كنيم بايد داراي محدوده هاي ديد قابل قبول و متناسب با نوع نياز كاربران باشد مانيتورهاي ۱۹ اينچ CRT و ۱۷ اينچ CRT داراي محدوده ي قابل ديد مناسبي مي باشد. با استفاده از پورت هاي USB مي توان به سادگي و به سرعت تجهيزات جانبي را به كامپيوتر متصل نمود در برخي مانيتورها تعدادي پورتUSB از نوع ۱/۱ يا ۲ تعبيه دشه است. پورت هاي ۱/۱ USB داراي سرعت انتقال كمتري نسب به TBY بوده و از آنان به منظور اتصال به تجهيازي نظير صفحه كليد و موس استفاده مي گردد از پورت هاي TBY مي توان به منظور اتصال به تجهيزات نظير رايتر و يا هاردديسك ها استفاده كرد. استفاده از مانيتورهايي كه داراي بلندگو هستند صوفه جويي در فضاي ميزكاري خود را در برخواهد داشت كيفيت صدا در بلندگوهاي مانيتور بسيار بالا غي باشد پس اگر صدايي با كيفيت بالاتري را مي خواهيم بايد از بلندگوهايي كه داراي دايتور بسيار بالا في ياشد پس اگر صدايي با كيفيت بالاتري را مي خواهيم بايد از بلندگوهايي كه داراي دايتور بسيار بالا في ياشد پس اگر صدايي با كيفيت بالاتري را مي خواهيم

استفاده از مانيتورهاي مسطح تصاوير با وضوح و كيفيت مطلوبي نمايش داده مي شوند بمتر از مانيتورهاي معمولي است توجه كردن به ميزان برق مصرفي مانيتور هم حائز اهميت است كه مانيتورهاي CRT برق بيشتري را نسبت بهLcd مصرف مي كند و لازم است مانيتورهايي را انتخاب كرد كه ميزان برق مصرفي آن كم باشد.