

توجه: با Fdisk همه اطلاعات شما پاک می شود!

نکته: ابتدا شما می بایست روش بوت کردن سیستم از طریق Floppy و یا CD-Rom را یاد بگیرید.

در هنگام روشن شدن سیستم دکمه (DELETE) در بعضی کامپیوترها دکمه دیگری را پائین نگه دارید تا وارد Setup شوید. دستگاه را به گونه ای تنظیم کنید که اولین وسیله بوت شدن CD-Rom باشد. یعنی وارد قسمت Bios features setup شده و اولین وسیله بوت شدن را CD قرار دهید. سپس روی گزینه Save & Exit setup کلیک کرده و از Setup خارج شوید. در اینجا سوالی مبنی بر (Y/N) Save to cmos and exit از شما پرسیده می شود. کلید Y را فشار دهید تا سیستم دوباره Restart شود. بعد از Restart سیستم سه پیغام زیر ظاهر می شود:

CD-ROM Start up menu  
1.Boot from hard disk  
2.Boot from CD-ROM

سپس گزینه ۲ را انتخاب کرده تا سیستم از روی CD بوت شود. بعد از آن پیغام های زیر صادر می گردد:

Microsoft Widows98 Start up menu  
1.Start Windows98 Setup from CD-Rom  
2.Start Computer with CD-Rom support  
3.Start computer without CD-rom Support  
4.View the Help file

شما گزینه ۲ را انتخاب کنید.

پس از چند لحظه جلوی پرآمیت درایو (مثلا >F:ترمان Fdisk را تایپ و کلید Enter رو بزنید. تورا پیغامی مبنی بر اینکه ظرفیت Hard شما ۵۱۲ بیشتر است ظاهر می شود. کلید Y و سپس Enter رو فشار دهید.

سپس صفحه اصلی Fdisk ظاهر می شود.

Fdisk option

current fixed disk drive:1

choose 1 of the following:

1.creat dos partion or logical dos drive  
2.set active partion  
3.delet partion or logical dos drive  
4.display partion information

Enter choice:...

این صفحه شامل گزینه هایی جهت انجام اعمال مختلف بر روی دیسک سخت می باشد.

توجه: در پارتیشن بندی و کار با Fdisk با سه اصطلاح برخورد می کنید که عبارتند از logical , Extended , Primery , Extended , Primery برخورد می کنید که سیستم عامل از دو تای اولی استفاده می کند.

درایو C کامپیوتر همان Primery است و بقیه Extended هستند.

در Fdisk ابتدا Primery و بعد Extended ایجاد می کنیم. و برای حذف پارتیشن ها برعکس ایجاد آنها عمل می کنیم.

توجه: ابتدا در صورت وجود پارتیشن آنها را پاک می کنیم.

خوب از این پنجره اصلی گزینه ۲ رو انتخاب کنید. سپس پنجره ای ظاهر می شود که از آن گزینه:

3.Delet logical dos drive in the extended dos partion

را برمی گزینیم.

بعد از این کار صفحه های شامل پیغام های زیر ظاهر می شود:

WARNING!Data in deleted logical dos drive will be lost

What drive do you want to delete?

سپس شما نام آخرین درایو Hard خودتان را وارد کنید و Enter را بزنید. سپس Enter Volume ظاهر می شود که شما باید برچسب درایوهای خود را وارد کنید یا اگر برچسبی ندارد Enter را بزنید. (اگر درایو شما برچسب داشته باشد مثلا به جای حرف D برچسب اون مثلا My Drive ظاهر می شود) سپس پیغام زیر ظاهر می شود [Y]?[Are you sure?(Y/N)]: برای تایید حرف Y را بزنید و بعد Enter و به همین ترتیب همه درایوهای منطقی (Logical) را پاک کنید. بعد از پاک شدن همه درایوهای منطقی پیغام زیر ظاهر می شود All logical drive deleted in the extended dos partion deleted. سپس چند بار دکمه Esc را بزنید تا وارد صفحه اصلی بشوید.

(Fdiskoption) بعد دکمه ۲ (Delet partion....) از صفحه بعدی ظاهر شده (Delet extended dos partion) را انتخاب کنید. بعد یک پیغام (Warning.....) ظاهر می شود که باید شما کلید Y را بزنید بعد Enter. سپس پیغام زیر ظاهر می شود Exttended dos : Deleted partion Deleted (Warning.....) ظاهر می شود که باید شما کلید Y را بزنید تا وارد صفحه اصلی بشوید. (Fdisk Option). بعد باز گزینه ۲ بعد از صفحه باز شده گزینه ۱ را وارد کنید. تا پارتیشن اولیه حذف شود. (Delet primery dos partion). سپس پیغام (Warning data in the deleted primery dos partion will be lost).

زیرپیغام [1]?[What primery partion do you want to delete?]

شما کلید Enter رو بزنید. پیغام زیر ظاهر می شود [?]: Enter volume labe...

در صورت وجود برچسب آن را تایپ و Enter را بزنید در غیر این صورت Enter را بزنید.

پیغام (Are you sure?): که گزینه Y سپس کلید Enter را بزنید. پیغام زیر ظاهر می شود Primery dos partion deleted : دکمه Esc را بزنید تا وارد صفحه اصلی بشوید. حالا پارتیشن های شما حذف شده است.

برای ایجاد پارتیشن از صفحه اصلی گزینه ۱ یعنی (1) Create dos partion or logical.... را بزنید.

بعد از طی این مراحل صفحه ای با مشخصات زیر حاصل می شود:

Creat dos partion or logical dos drive

Current fixed disk drive:1

Choose 1 of the following:

1.creat primery dos partion  
2.creat extended dos partion  
3.creat logical dos drive in extended dos partion

Enter choice:

سپس کلید ۱ را تایپ و Enter را بزنید. مدتی صبر کنید تا ۱۰۰% Complete و Verifying drive integrity تا ۱۰۰% کامل شود. بعد از آن پیغام زیر ظاهر می شود:

Creat primery dos partion  
Current fixed disk drive:1  
Do you wish to use the maximum available.....  
Press Esc to return to fdisk options

کادر بالا از شما می پرسد که آیا می خواهید تمام دیسک سخت پارتیشن اولیه (Primery) گردد؟ شما دکمه N را تایپ کرده و سپس Enter را بزنید . سپس مدتی صبر کنید تا ۱۰۰٪ کامل شود ... بعد صفحه زیر ظاهر می شود :

Creat primery dos partion  
Current fixed.....  
Total disk space is .....mbytes(1mb=.....)  
Maximum space available for partion is.....  
Enter partion size in mbytes or .....  
Press esc .....

صفحه بالا ظرفیت هارد شما را که برای این عمل در دسترس می باشد را اعلام می کند شما باید در این مرحله برای درایو Start up تان مقداری را در مقیاس مگا بایت وارد کنید ( البته درصد هم می - شود .)

توصیه :  
1. آنهایی که هارد ۲۰ دارند ۲۰۰۰ را بزنند  
2. هارد ۳۰ ، ۴۰۰۰ یا ۴۵۰۰  
3. هارد ۴۰ به بالا تا ۸۰،۶۰۰۰ یا ۵۵۰۰  
4. هاردهای ۲۰ به پایین به نسبت ۲۵۰۰،۲۰۰۰،۱۵۰۰،۱۰۰۰  
5...

بعد از وارد کردن مقدار Enter را زده تا پیغام زیر ظاهر شود Primery dos partion created :  
سپس ESC را زده تا وارد صفحه اصلی Fdisk بشوید .  
از صفحه اصلی گزینه ۱ (Creat dos .....or logical.....) و از صفحه بعدی گزینه ۲ (Creat extended dos partion) را زده مدتی صبر کنید تا ۱۰۰٪ کامل شود. سپس صفحه زیر ظاهر می شود :

Creat extended dos partion  
Current fixed.....  
Partion status type volume label mbytes.....  
C:1 pri...  
Total disk space is.....  
Enter partion size in mbytes or per.....  
No partion defind  
Press esc.....

سپس کلید Enter را بزنید. تا پیغام (Extended.....) ظاهر شود .  
حالا کلید ESC را بزنید تا سیستم به طور اتوماتیک وارد بخش ایجاد درایوهای منطقی شود. مدتی صبر کنید تا ۱۰۰٪ تمام شود سپس از صفحه بعدی ظاهر شده عدد دلخواه خودتان به مگابایت را برای درایو: D وارد کنید. مدتی صبر کنید تا ۱۰۰٪ کامل شود . بعد از این مرحله (یا احياناً Restart system) ماجرا را برای درایو های منطقی دیگر از قبیل E تا Z ادامه بدهید تا جاییکه هارد شما تمام شود .

توصیه :  
سعی کنید که حتی الامکان درایو هایتان کم باشد معمولا ۴ درایو کاتیبست بعد از اینکه تمام هارد پارتیشن بندی شد پیغام :  
All available disk space in the extended dos .....  
ظاهر می شود .  
حالا دکمه ESC را بزنید تا وارد صفحه اصلی بشوید. از صفحه اصلی گزینه ۲ (Set active partion) را انتخاب کنید. در صفحه بعدی ظاهر شده کلید 1 را زده و Enter کنید. با عمل توف درایو C شما به عنوان درایو Start up بوده تعال می شود. سپس پیغام Partion 1 made active ظاهر می شود. بدین ترتیب پارتیشن بندی به اتمام میرسد .

نکته های قابل توجه :  
1. ممکن است در بعضی از سیستم ها در حین عملیات های بالا Restart های متعددی انجام شود .  
2. پس از عمل Fdisk حتما توسط دستور a:format drive را برای همه درایوها انجام دهید تا به FAT 32 تبدیل شوند .  
3. از Fdisk زیاد پرهیز کنید زیرا باعث خراب شدن هارد شما می شود .  
4. زیاد عجله نکنید!

