

# آموزش پارتیشن بندی FDISK

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 دیگر) 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 featur setup شده و اولین وسیله بوت شدن را CD قرار دهید. سپس روی گزینه Exit setup & Save کلیک کرده و از Setup خارج شوید. در اینجا سوالی مبنی بر Save to cmos and exit (Y/N) از شما پرسیده می شود. کلید Y را فشار دهید دهید تا سیستم دوباره Restart شود. بعد از Restart سیستم سه پیغام زیر ظاهر میشود:

CD-ROM Start up menu

Boot from hard disk. ۱

Boot from CD-ROM. ۲

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

Setup from CD-Rom Start Windows98. ۱

Start Computer with CD-Rom supprt. ۲

without CD-rom Support Start computer. ۲

View the Help file. ۴

شما گزینه ۲ را انتخاب کنید. پس از چند لحظه جلوی پرامپت درایو (مثلاً: <) فرمان Fdisk را تایپ و کلید Enter رو بزنید. فوراً پیغامی مبنی بر اینکه ظرفیت Hard شما از ۵۱۲ بیشتر است ظاهر می شود. کلید Y و سپس Enter رو فشار دهید.

سپس صفحه اصلی Fdisk ظاهر می شود.

option Fdisk

current fixed disk drive:1

:choose 1 of the following

dos partion or logical dos drive creat. ۱

set active partion. ۲

logical dos drive delet partion or. ۳

display partion information. ۴

...: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 بر خورد می کنید که عبارتند از logical, Extended, Primery, بر خورد می کنید که سیستم عامل از دوتای 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 ۳ رو انتخاب کنید. سپس پنجره ای ظاهر می شود که از آن گزینه:

extended dos partion Delet logical dos drive in the. ۳

را برمی گزینیم.

بعد از این کار صفحه ای 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 درایوتان را وارد کنید یا اگر برچسبی ندارد Enter را بزنید. (اگر درایو شما برچسب داشته باشد مثلاً به جای حرف D برچسب اون مثلاً MyDrive ظاهر میشه) سپس پیغام زیر ظاهر میشه: Are you sure?(Y/N)?[Y]

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

صفحه اصلی بشوید. (Fdiskoption) بعد دکمه ۳ (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 partion Deleted

دکمه Esc را بزنید تا وارد صفحه اصلی بشوید. (Fdisk Option). بعد باز گزینه ۳ بعد از صفحه باز شده گزینه ۱ را وارد کنید. تا پارتیشن اولیه حذف شود. (Delet primery dos partion). سپس پیغام (primery dos partion Warning data in the deleted primery dos partion will be lost)

[What primery partion do you want to delete?]

شما کلید Enter رو بزنید. پیغام زیر ظاهر میشه: 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 (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.create primery dos partion

2.create extended dos partion

3.create 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 primary 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 (Primary) 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 primary dos partion
Current fixed.....
Total disk space is .....mbytes(1mb=.....)
Maximum space available for partion is.....
Enter partion size in mbytes or .....
Press esc .....
```

[www.AzarNet.com](http://www.AzarNet.com)

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:  
۱. آنهایی که هارد ۲۰ دارند ۳۰۰۰ را بزنند  
۲. هارد ۳۰، ۴۰۰۰ یا ۴۵۰۰  
۳. هارد ۴۰ به بالا تا ۸۰،۶۰۰۰ یا ۵۵۰۰  
۴. هاردهای ۲۰ به پایین به نسبت ۱۰۰۰، ۱۵۰۰، ۲۰۰۰، ۲۵۰۰  
...۵

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 (Creat dos .....or logical) و از صفحه بعدی گزینه ۲ (partion Creat extended dos) 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 احيانا Restart system) ماجرا را برای درایو های منطقی دیگر از قبیل E تا Z ادامه دهید تا جایکه هارد شما تمام شود.

توصیه:  
سعی کنید که حتی الامکان درایو هایتان کم باشد معمولا ۴ درایو کفایت 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 ۱ را زده و Enter کنید. با عمل فوق درایو C شما به عنوان درایو Start up بوده فعال می شود. سپس پیغام Partion 1 made active ظاهر می شود. بدین ترتیب پارتیشن بندی به اتمام میرسد .

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

[www.AzarNet.com](http://www.AzarNet.com)