

آموزش پارتیشن بندی FAT32 برای 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 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 (Save to cmos and exit) (Y/N) 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 2 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 2 را انتخاب کنید. پس از چند لحظه جلوی پرامیت درایو (مثلا) (>F:\) فرمان Fdisk را تایپ و کلید Enter رو بزنید. فوراً پیغامی مبنی بر اینکه ظرفیت Hard شما 512 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 portions or logical dos drive

2.set active portions

3.delet portions or logical dos drive

4.display portions 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 Primary, logical, Extended

برخورد می کنید که سیستم عامل از دوتای اولی استفاده می کند.

درایو C کامپیوتر همان Primary است و بقیه Extended هستند.

در Fdisk ابتدا Primary 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 3 رو انتخاب کنید. سپس پنجره ای ظاهر می شود که از آن گزینه:

3.Delet logical dos drive in the extended dos portions

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 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 My Drive ظاهر می شود) سپس پیغام زیر

ظاهر می شود [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 portions. سپس چند بار دکمه Esc را بزنید تا

وارد صفحه اصلی بشوید (Fdisk option). بعد دکمه 3 (Delete portions....) از صفحه بعدی ظاهر شده

(Delet extended dos portions) 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 **Extended dos portions Deleted** :
دکمه Esc را بزنید تا وارد صفحه اصلی بشوید. (Fdisk Option). بعد باز گزینه 3 بعد از صفحه باز شده
گزینه 1 را وارد کنید. تا پارتیشن اولیه حذف شود. (Delete primary dos portions). سپس پیغام
(Warning data in the deleted primary dos portions will be lost.
زیرپیغام [1] What primary portions do you want to delete?
شما کلید Enter رو بزنید. پیغام زیر ظاهر میشه [Enter volume label...?]
در صورت وجود بر حسب 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 **Primary dos** :
portions deleted دکمه Esc را بزنید تا وارد صفحه اصلی بشوید. حالا پارتیشن های شما حذف شده
است .

برای ایجاد پارتیشن از صفحه اصلی گزینه 1 یعنی 1 Created dos portion or logical..... را بزنید .
بعد از طی این مراحل صفحه ای با مشخصات زیر حاصل می شود :

Created dos portion or logical dos drive
Current fixed disk drive:1
Choose 1 of the following:
1.Create primary dos portion
2.Create extended dos portion
3.Create logical dos drive in extended dos portion
Enter choice:

سپس کلید 1 را تایپ و enter را بزنید . مدتی صبر کنید تا 100% Complete و Verifying drive integrity تا 100% کامل شود. بعد از آن پیغام زیر ظاهر می شود :

Create primary dos portion
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 100% کامل شود ... بعد صفحه زیر ظاهر می شود :

Create primary dos portion
Current fixed.....
Total disk space isM bytes(1mb=.....)
Maximum space available for portion is.....
Enter portion 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 تا مقدار را در مقیاس مگا بایت وارد کنید البته درصد هم می شود .

توصیه :

- 1- آنهایی که هارد 20 دارند 3000 را بزنند
- 2- هارد 30، 4000 یا 4500
- 3- هارد 40 به بالا تا 80، 6000 یا 5500
- 4- HARدهای 20 به پایین به نسبت 1000، 1500، 2000، 2500

بعد از وارد کردن مقدار Enter را زده تا پیغام زیر ظاهر شود Primary dos portion Created :
سپس Esc را زده تا وارد صفحه اصلی Fdisk بشوید .
از صفحه اصلی گزینه 1 (Create dosor logical.....) و از صفحه بعدی گزینه 2 (Create extended dos portion) را زده مدتی صبر کنید تا 100% کامل شود. سپس صفحه زیر ظاهر می شود Create :

extended dos portion
Current fixed.....
Portion status type volume label Mbytes.....
C:1 pri...
Total disk space is.....
Enter portion size in Mbytes or per.....
No portion define
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 **100%** تمام شود سپس از صفحه بعدی ظاهر شده عدد دلخواه خودتان به مگابایت را برای درایو **D:** وارد کنید. مدتی صبر کنید تا **100%** کامل شود . بعد از این مرحله یا احیانا **Restart system** ماجرا را برای درایو های منطقی دیگر از قبیل **E** تا **Z** ادامه بدهید تا جایکه هارد شما تمام شود .

توصیه :

سعی کنید که حتی الامکان درایو هایتان کم باشد معمولا **4** 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 **2 (Set active portion)** را انتخاب کنید. در صفحه بعدی ظاهر شده کلید **1** را زده و **Enter** کنید. با عمل فوق درایو **C** شما به عنوان درایو **Start up** بوده فعال می شود. سپس پیغام **Portion 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!