**Merevlemezek használatának lépései**

A meghajtó egy fizikai tárolóeszközt, például a merevlemez-meghajtó vagy a cserélhető USB-meghajtó. A partíció a merevlemez olyan területe, amely formázható és betűjel rendelhető hozzá. A kötet kifejezés a merevlemez partíció tárolási területére utal. A partíció és a kötet kifejezések gyakran egymás szinonimáiként használatosak.

A Windows rendszert futtató számítógépek legalább két partícióval rendelkező merevlemez-meghajtókkal vannak ellátva: A C: meghajtó a fő partíció, a Windows és a fájlok tárolására. A D: meghajtó általában a számítógép gyári visszaállítására szolgál.

A merevlemez-meghajtót tartalmaz további partíciókat, melyek lehetnek láthatóak vagy rejtettek is. Néhány ezek közül eszközöket és fájlokat tartalmaz, hibaelhárításhoz vagy hardverproblémák teszteléséhez.

**Új meghajtóbetűjel hozzáadása**

Új meghajtóbetűjel kerül hozzáadásra, ha particionálja a meglévő helyet a merevlemez-meghajtón, illetve ha további fizikai tárolóhelyet ad hozzá a számítógéphez.

**Particionálja a meglévő merevlemez-meghajtót**, hogy a meghajtó üres területéből egy külön tárolási területet (partíciót) hozzon létre. A Windows az új partíciót saját meghajtóbetűjellel látja el, és külön meghajtóként használj a partíciót. Új partíció létrehozása hasznos lehet, ha meg kell osztania fájlokat egy meghajtón, de szeretné megakadályozni a személyes fájljaihoz való hozzáférést azáltal, hogy másik meghajtón tárolja őket.

**Telepítsen további merevlemez-meghajtót**, hogy több fizikai tárolóhelyhez jusson fényképek, videók, zene vagy egyéb fájlok tárolásához. A Windows automatikusan új betűjelet rendel a meghajtóhoz, egy új merevlemez-meghajtó hozzáadása esetén.

**Asztali számítógépek**: A legújabb midi-torony vagy nagyobb asztali kivitelű számítógépek egy vagy több extra meghajtó rekesszel rendelkeznek, további belső merevlemez-meghajtó fogadásához.

A merevlemeznek manapság két csatlakozója van:

* Tápcsatlakozó
* SATA csatlakozó

**Új partíció létrehozása**

Új partíció vagy kötet létrehozásához a merevlemeznek rendelkeznie kell szabad területtel, amely nem része meglévő partíciónak. Nem lefoglalt terület létrehozásához csökkentse a kötet méretét egy meglévő meghajtón, majd a következő lépéseket követve, hozzon létre és formázzon meg egy merevlemez-partíciót.

1. A Windowsban keresse meg és nyissa meg Partíciók létrehozása és formázása a merevlemezen lehetőséget.

2. Jobb gombbal kattintson a Windows (C:) meghajtóra vagy egy másik meghajtót a számítógépen.

3. Szabad terület létrehozásához, kattintson a **Kötet zsugorítása...** lehetőségre a legördülő menüben.

4. A Nélkül bármit módosítana a beállításokon a Zsugorítás ablakban, kattintson a **Zsugorítás** lehetőségre. A zsugorítás folyamat befejezése után az új partíció szabad területként jelenik meg a Lemezkezelő segédprogramban.

5. Kattintson jobb egérgombbal az új partícióra, majd válassza ki az **Új egyszerű kötet...** lehetőséget a legördülő menüben.

6. Kattintson a Tovább gombra. Megjelenik a Kötet méretének megadása ablak.

7. Kattintson a Tovább gombra az alapértelmezett beállítás elfogadásához (ajánlott), vagy módosítsa az értéket az egyszerű kötet méretbe MB-ban mezőben, majd kattintson a Tovább gombra.

8. Válassza ki a meghajtó betűjelét a legördülő menüből, majd kattintson a Tovább gombra.

9. Meghajtó elnevezéséhez adja meg a nevet a Kötetcímke mezőben.

10. Kattintson a **Tovább,** majd a **Befejezés** gombra.

**Meghajtóbetűjel módosítása**

Meghajtóbetűjelként a D és a Z közötti betűket rendelheti hozzá a meghajtókhoz a számítógépen.

Néhány MS-DOS és Windows program hivatkozik bizonyos meghajtóbetűjelekre. Meghajtóbetűjel módosítása következtében előfordulhat, hogy a meghajtóra telepített egy alkalmazás nem működik. Nem módosíthatja a meghajtóbetűjelet, ha a meghajtó rendszerpartíció vagy rendszerindító partíció.

1. A Windowsban keresse meg és nyissa meg **Partíciók létrehozása és formázása a merevlemezen** lehetőséget.

2. Kattintson a jobb egérgombbal az átnevezni kívánt partícióra vagy meghajtóra, majd kattintson a **Meghajtóbetűjel és elérési út módosítása...** gombra e legördülő menüben.

3. A Meghajtóbetűjel módosítása ablakban kattintson a **Módosítás** gombra.

4. Válassza ki az új meghajtóbetűjelet a legördülő menüből, majd kattintson az **OK** gombra.

5. A folytatáshoz kattintson az **Igen** gombra.

Mielőtt törölné meghajtóbetűjelet, készítsen biztonsági másolatot egy másik meghajtóra az adatokról, melyeket meg kíván tartani. Meghajtóbetűjel törléséhez hajtsa végre a következő lépéseket:

1. A Windowsban keresse meg és nyissa meg **Partíciók létrehozása és formázása a merevlemezen** lehetőséget.

2. Kattintson jobb egérgombbal az eltávolítani kívánt meghajtóbetűjelre, majd válassza ki a **Meghajtóbetűjel és elérési út módosítása...** lehetőséget a legördülő menüből.

3. A Meghajtóbetűjel módosítása ablakban kattintson az **Eltávolítás** elemre.

4. A folytatáshoz kattintson az **Igen** gombra.

**Partíció eltávolítása**

1. A Windowsban keresse meg és nyissa meg **Partíciók létrehozása és formázása a merevlemezen** lehetőséget.

2. Kattintson a jobb egérgombbal a törölni kívánt kötetre vagy partícióra, majd a legördülő menüben, kattintson a **Kötet törlése...** elemre.

3. Ha készített biztonsági másolatot a megtartani kívánt adatokról, kattintson az **Igen** gombra a folytatáshoz.

4. Kattintson a jobb egérgombbal arra a meghajtóra, ahová hozzá kívánja adni a szabad területet. A legördülő menüben kattintson a **Kötet kiterjesztése...** lehetőségre.

5. Kattintson a **Tovább** gombra. Megjelenik a Lemezek kiválasztása ablak.

6. Ne módosítson beállítást. Kattintson a **Tovább,** és végül a **Befejezés** gombra. A lemezterületet újra ki lett osztva, és használható.