A windows alapképernyő részei:



Asztal: Itt történik a munkavégzés.

<u>Tálca:</u> A nyitott ablakok létrehoznak rajta egy nyomógombot, így könnyebb közöttük váltani.

Ikonok: Kis méretű képek, amikre rákattintva elindul egy program.

<u>Asztal megjelenítő:</u> Ha ráállunk az egérrel akkor megmutatja az asztalt, ha rákattintunk minden ablakot a tálcára tesz

Start menü: A program főmenüje.

### Az ablak részei:



<u>Vezérlő gombok:</u> \_: Kis méret gomb □: Teljes képernyő gomb

X : Bezárás gomb

<u>Ablak mozgatása:</u> Az egérmutatót a címsorra visszük, lefogjuk a bal gombot és odébb vonszoljuk az ablakot.

<u>Ablak átméretezése:</u> Az egérmutatót az ablak keretére visszük ( $\leftrightarrow$ ), lefogjuk a bal gombot és a kívánt méretűre állítjuk a keretet.

A háttértárakról:

Az adatainkat megőrzik a gép kikapcsolása után is. <u>Mágneses háttértárak:</u> mágneslemez (flopi), merevlemez (winchester) <u>Optikai háttértárak:</u> CD, DVD, Blu-Ray <u>Elektronikus háttértárak:</u> pendrive, memória kártya ssd.

Ez a gép ablak: A gépben található háttértárak listáját tartalmazza. Az ABC nagybetűivel jelöljük őket. A: Mágneslemez 1 (ha van) B: Mágneslemez 2 (ha van) C: Merevlemez 1 D: Merevlemez 2 vagy CD-ROM (ha van) <u>Tartalomjegyzék lekérése.</u> A háttértár ikonján katt 2X a bal gombbal. A mágneslemezes meghajtóba és a CD-be illik előtte lemezt tenni!

Tartalomjegyzék részei:

<u>-Mappák:</u> Az adataink elkülönítését teszik lehetővé. Ikonja sárga mappa alakú. <u>Belépés a mappába:</u> 2X katt az ikonján.

<u>Kilépés a mappából:</u> Katt az egy szinttel feljebb gombra, vagy megnyomjuk a backspace (visszatörlés) billentyűt.

<u>-Állományok (fájlok)</u>: Egy adathalmaz a háttértáron. Pl zene, kép videó, szöveg vagy játék. Névvel hivatkozunk rá. <u>Állománynév</u>:



<u>Tiltott karakterek:</u> Azok a jelek, amik nem szerepelhetnek egy állománynévben  $\setminus / : ? * < > " | +$ 

# Állományok fajtái:

<u>Adatállomány:</u> A feldolgozandó adatokat tartalmazza. Kiterjesztése nem kötött, de vannak szokások amit illik betartani. Pl:

<u>.</u>DOC→Word dokumentum

<u>.</u>TXT→Szöveg

<u>.</u>JPG, .BMP, .GIF→Kép

<u>.</u>AVI, .MPG→Film

<u>.</u>MP3→Zene

Stb.

<u>Társítás:</u> A windows az adatállomány kiterjesztése alapján megpróbálja azonosítani az állomány típusát, és hozzá rendeli a megfelelő programot. Amikor az adatállomány nevén kattintunk kétszer, akkor a hozzá rendelt program indul el. Pl ha egy .MP3 kiterjesztésű fájlon kattintunk kétszer, akkor a windows a zene lejátszót indítja el, és betölti a zenét. <u>Programállomány:</u> A gép számára tartalmaz utasításokat. Kierjesztése kötött: <u>.EXE</u> <u>:COM</u> .BAT Indítani úgy lehet, hogy duplán kattintunk a nevén.

## Mappaműveletek:

<u>Új mappa létrehozása</u>: Megkeressük azt a helyet ahova az új mappát nyitni szeretnénk. Kattintunk a JOBB egérgombbal az ablakban, majd a megjelenő menüből választjuk az ÚJ, majd a MAPPA menüpontot. Végül beírjuk a mappa nevét, majd ENTER-rel lezárjuk.

<u>Mappa átnevezése:</u> Kattintunk a mappa nevén kétszer lassan, majd a megjelenő szövegdobozban átírjuk a nevet.

<u>Mappa törlése:</u> Kattintunk a törlendő mappa nevén, majd megnyomjuk a DELETE gombot. Ekkor a mappa a lomtárba kerül, ahonnan még visszaállítható. A lomtár ürítésével törlődik csak véglegesen. Ha azt szeretnénk, hogy ne tegye a lomtárba, akkor a SHIFT+DELETE billentyűkombinációval kell törölnünk.

### Állomány műveletek:

<u>Új szöveges dokumentum létrehozása:</u> Kattintunk a JOBB egérgombbal az ablakban, majd a megjelenő menüből választjuk az ÚJ, majd a SZÖVEGES DOKUMENTUM menüpontot. Végül beírjuk a dokumentum nevét vigyázva, hogy a kiterjesztés (TXT) megmaradjon, majd ENTER-rel lezárjuk.

Szöveg bevitele a dokumentumba: Duplán kattintunk a nevén, megnyílik a jegyzettömb és lehet gépelni.

### Másolás:

<u>Kijelölés:</u> Erre azért van szükség, hogy megmutassuk a windowsnak, hogy mit szeretnénk másolni. Lefogjuk a CTRL gombot és az egérrel kattintunk azokon a neveken, amiket másolni szeretnénk. (A kijelölt nevek kékek lesznek.)

CTRL+A: mindent kijelöl a mappában.

<u>Vágólap:</u> Olyan átmeneti tároló terület, ahova adatokat lehet kitenni és beilleszteni onnan.

CTRL+C: Adatok vágólapra másolása. Az adatok az eredeti helyükön is megmaradnak.

CTRL+X: Adatok vágólapra kivágása. Az adatokat az eredeti helyéről áthelyezi a vágólapra.

CTRL+V: Adatok beillesztése a vágólapról

Másolás menete:

- 1. Kijelöljük a másolandó neveket.
- 2. Kimásoljuk a vágólapra őket. (Megnyomjuk a CTRL+C billentyűkombinációt).
- 3. Belépünk abba a mappába ahova másolni szeretnénk.
- 4. Beillesztjük a vágólapról. (Megnyomjuk a CTRL+V billentyűkombinációt).

Jokerkarakterek: Segítségükkel a nevek között tudunk válogatni. Fajtái:

- \* : A helyétől jobbra az összes karaktert helyettesíti a névben.
- ? : Csak azt a karaktert helyettesíti, ami helyén áll.

<u>Attribútumok:</u> Tulajdonságok, jellemzők. Ezek kapcsolóként működnek és a mappáknál és az állományoknál is bekapcsolhatók. Fajtái:

- R: Read only. Írásvédett. Ha bekapcsolom, nem lehet írni az állományba.
- H: Hidden. Rejtett. Bekapcsolva az állomány nem látszik a tartalomjegyzékben.
- A: Archiv. Archivált. Az állományról már készült biztonsági mentés.
- S: System. Rendszer. Az állomány az operációs rendszer része. Ha ez az attribútum be van kapcsolva, akkor a többit nem módosíthatom.

Windowsban csak a rejtett és az írásvédett attribútum módosítható a grafikus felületen. Jobb katt az állomány nevén, majd a menüben katt a TULAJDONSÁGOK pontra és a lap alján beállíthatók az attribútumok.

<u>Tömörítés</u>

Azért tömörítünk, hogy az állományok méretét csökkentsük. Fajtái:

<u>Veszteséges tömörítés:</u> A betömörített állományból nem állítható vissza az eredeti állapot, adatvesztés történik. A betömörített állomány közvetlenül használható, nem kell kicsomagolni. Így tömörítünk képet, filmet, zenét.... <u>Veszteségmentes tömörítés:</u> A betömörített állományból visszaállítható az eredeti állapot, nem történik adatvesztés. A betömörített állomány közvetlenül nem használható, ki kell csomagolni. Segédprogramot használunk hozzá, pl winzip, winrar, winace, 7zip.....

Betömörítés:

- 1. Kijelöljük amit be akarunk csomagolni.
- 2. Jobb katt a kijelölésen,választjuk a "hozzáadás az archívumhoz" menüpontot.
- 3. Beállíthatjuk az állomány nevét, helyét
  - a. a tömörítés fajtáját (zip, rar)
  - b. a tömörített állomány méretét ...

<u>Kicsomagolás:</u> Megnyitjuk a betömörített állományt, kijelöljük amit ki akarunk csomagolni, és ugyanúgy kimásoljuk, mint ahogy másoláskor tanultuk.