





## Néhány alapfogalom

**Karakter:** betűk, számok, írásjelek összefoglaló neve.

### Cursor:

Kurzornak nevezzük a monitoron megjelenő jelt, mely megmutatja a bevitel, a gépelés helyét. A kurzornak különböző megjelenési formái vannak.

Például nyíl formájú jel , a kiválasztás lehetőségét mutató, kéz formájú jel , lehetséges szöveg helyét mutató (*gerenda formájú*) jel , villogó függőleges vonalka mutatja, hogy most már gépelheti a szöveget , stb.

### A fájl fogalma

- A meghatározott szempontok szerint egy csoportba tartozó információk (bitek) halmazát **FÁJLNAK** nevezzük. Az információk lehetnek betűk, számok, képpontok, zene, videó, minden, amit a számítógép feldolgozni, rögzíteni képes a háttér tárolón (winchesteren, pendriven, CD-n, DVD-n, stb.)

### Fájlok azonosítása

- A fájlokat nevekké látjuk el. A név hossza általában 256 betű is lehet.
- A nevekben szerepelhetnek magyar ékezetes betűk is
- Névadásra nem használhatók a következő írásjelek: \ / < > ; ? \*
- A neveket kiegészíti további, többnyire három betű, amit **KITERJESZTÉSNEK** hívunk. A kiterjesztés jellemző a fájl tartalmára. A Microsoft által készített operációs rendszer ezek alapján tudja eldönteni, hogy milyen programmal, nyissa meg, vagy futtassa a fájlokat. A kiterjesztés három betűjét az a program adja, amivel a fájl készült, tehát nekünk nem kell megadnunk (TILOS MEGADNI, ha jót akarunk magunknak)!

### Gyakori, illetve ismertebb fájl kiterjesztések:

#### .TXT

Szöveges Fájl. Formázatlan szöveget tartalmazó általános szöveges dokumentum, a dokumentáció nem tartalmaz képeket.

#### .DOC

Microsoft Word Dokumentum. A Microsoft Word szövegszerkesztő program által használt dokumentum, tartalmazhat formázott szöveget, képet, táblázatot, grafikont, nyomtatási beállításokat.

**.DOCX**

Microsoft Word Open XML dokumentum. Microsoft Word 2007-ben bemutatott feldolgozó formátumú fájl. Open XML-en alapul, a kisebb fájl méret érdekében ZIP tömörítést használ, az Office program korábbi verzióival is kompatibilis.

**.XLS**

Microsoft Excel táblázat. A széles körben elterjedt Microsoft Excel táblázatkezelő program által használt táblázat. Az adatokat a táblázat sorokban, oszlopokban, cellákban tartalmazza, képletekkel, függvényekkel számított értékeket is tartalmazhat. Alkalmazható diagramok és grafikonok készítéséhez is.

**.XLSX**

Microsoft Excel táblázat. Open XML dokumentum, ZIP tömörítést alkalmaz a kisebb fájl méret érdekében, az Office program korábbi verzióival is kompatibilis.

**.PPT**

PowerPoint prezentáció. Szerkeszthető előadás, amelyet Microsoft PowerPoint programmal készíthetünk.

**.BMP**

Tömörítetlen, (vagy veszteségmentes tömörítésű) bittérkép formátumú kép.

**.GIF**

Graphical Interchange Format kép fájl. A gif fájl már mozgóképet is tárolhat, (bizonyos időközönként cserélgeti a megjelenített képet).

**.ICO**

Icon Image fájl (pl. az operációs rendszerünk asztalán látható képek fájl formátuma).

**.JPG**

Joint Photographic Experts Group (JPEG) által szabványosított tömörített képformátum. A tömörítésre veszteséges tömörítést használ, ami észrevehetően csökkentheti a képminőséget.

**.PNG**

Portable Network Graphic

**.PSD**

Adobe Photoshop képszerkesztő programmal készített dokumentum.

**.TIF**

Magas képminőségű grafikai formátum. A szabványos képformátum támogatja a több platformon történő tárolást.

**.MP3**

MP3 Audio fájl (zenei fájl) Moving Picture Experts Group csoportja által kifejlesztett tömörített hangformátum.

**.WAV**

WAVE audió fájl. A WAV file-okat a Microsoft fejlesztette ki a Windowshoz.

**.MP4**

MPEG-4 videó fájl. Moving Picture Experts Group (MPEG) által fejlesztett videó film vagy klipp.

**.ZIP**

Tömörített, vagy "zippelt" fájl, ami Zip tömörítéssel lett betömörítve. A Zip tömörítés egy általánosan elterjedt fájl tömörítési eljárás, amely minden fájlt elkülönítve tárol az archívumon belül.

**.BAK**

Biztonsági másolat fájl. Különböző programok által létrehozott biztonsági másolat fájl, amit a programok általában automatikusan hoznak létre.

**.BAT**

DOS operációs rendszer parancssorában megadható parancsokat tartalmazó fájl. Leggyakrabban programok indítására és karbantartó segédprogramok futtatására használják.

**.COM**

DOS operációs rendszer futtatható programja.

**.EXE**

DOS-os vagy Windows-os futtatható program. Bármelyik Windows-os fájl, amelyik ".exe"-re végződik, dupla kattintásra indítható. A "SETUP.EXE" és az "INSTALL.EXE" általános telepítő fájlok a Windows-ban.

**.DLL**

Dinamikusan csatolt könyvtár fájl: Lehetővé teszi a programok számára, hogy elérjék a rendszer funkcióit és kommunikáljanak például a nyomtatóval és más egyéb perifériás eszközzel.

**.SYS**

DOS és Windows operációs rendszereken a rendszer beállításokat tároló rendszer fájl.

Akinek a kíváncsiságát nem elégítette ki az előző felsorolás, az bátran látogassa meg a: <https://kiterjesztes.hu/> oldalt, ahol további a fájlkiterjesztések százainak részletes leírását olvashatja, magyar nyelven.