



# Szöveg és képadatok létrehozása

## Teljesség

- Az adatokat teljesen meg kell adni, valamennyi logóval, és képpel, amelyek csatolásra kerülnek.
- Távolítson el minden felesleges elemet (képeket, vektorokat, szövegeket) a dokumentumból, olyanokat is, amelyek a nyomtatandó tartományon kívül esnek.
- A vektoradatok mindig jobb minőséget eredményeznek, mint a pixelképek, és ezek az alakításnál előnyben részesülnek.

## Oldalfelépítés

- Mindig eredeti méretben hozza létre dokumentumait, mert ezeket különben automatikusan az Ön által megrendelt mérethez illesztjük, és ezáltal az Ön termékei nyomtatásánál minőségvesztéshez vezethet.
- Többoldalas tözött termékeknél minden oldalt egyedi oldalként hozzon létre (az egymás hátulján lévőket is). Olyan termékeknél, melyeknek oldalait csak egy hajtás választja el egymástól, az egymás mellett fekvő oldalakat viszont egy oldalként kell létrehozni.
- Valamennyi elemet, amelyeknek a nyomtatott termék széléig kell érni (színes felületeket is), 3 mm-re az oldalformátumtól kell elhelyezni (vágásráadás).
- Távolítsa el a fájlból a felesleges oldalakat.

## Írások és vonalak

- A betűfajtaikat a dokumentumba kell ágyazni, vagy ábrába konvertálni.
- Csak meglévő betűfajtaikat, és ne program által készítettet használjon. Ezek ugyanis a nyomtatási adatok létrehozásánál téves megjelenéshez vezethetnek.
- A betűméret ne legyen 6 pt-nál kisebb.
- A vonalaknak legalább 0,25 mm vastagnak kellene lenniük (ne legyenek hajszálvonalak).

## Színek

- Az adatokat szürkeárnyalatként, CMYK-ként vagy külön színként (pantone) kell létrehozni (nem RGB).
- Ha külön színeket (pantone) használ, akként is kell azokat létrehozni.
- Távolítson el valamennyi szükségtelen színt.

## Felbontás

- Képeket legalább 300 dpi-vel kellene létrehozni.
- A képek legyenek a kezdetektől helyes felbontásúak. A felbontás utólagos emelése nem gondoskodik a minőség javulásáról.
- A képeket vágja a felhasználandó részlet méretére, hogy az adatmennyiség a lehető legkevesebb legyen.

## Szolgáltatásunk

Azt szeretnénk, hogy nyomtatott termékével mindenkor elégedett legyen. Mivel a tökéletes nyomtatás alapfeltételei a tökéletes adatok, térítés ellenében professzionális adatellenőrzést kínálunk előkészítő szakembereink által. Ez az Ön adatainak a következő problémaköröket illető ellenőrzését foglalja magában:

- korrekt formátum és szélvágás
- a nyomtatási adatok megfelelő felbontása
- az adatok korrekt létrehozása CMYK-színspektrumban
- a felhasznált betűfajta beágyazása
- hajszálvonalak és áttekinthetőség ellenőrzése
- az esetleges üres felületek összerendezése

Ha kérdései vannak a szakmai kifejezéseket és megfogalmazásokat illetően, használhatja online nyomtatási lexikonunkat a „Segítség/letöltés” menüpont alatt a [nyomdavonal.hu](http://nyomdavonal.hu)-n.

# Nyomdakész adatok létrehozása

Ha a layout/tervezet adatait elkészítette, azokat még nyomdakész formátumban el kell menteni. Kérjük különösen ügyeljen arra, hogy a Microsoft programok (WORD, PowerPoint, stb.) nem nyomdakész fájlokat hoznak létre. Kérjük, használja a következő fájlformátumokat: PDF, JPEG, TIFF

## Nyomdakész PDF létrehozása

PDF-ben való adattovábbítás mind az Ön mind a mi számunkra a legbiztosabb út, egy magas minőségű termék előállításához. Mégsem alkalmas minden PDF nyomtatásra. Ezért néhány beállítást figyelembe kell venni.

A legnagyobb biztonságot a PDF-fájlok létrehozásánál az Acrobat Distiller használatával érheti el. Viszont egyre több program támogatja a PDF-fájlok közvetlen exportját.

## PDF-ek létrehozása közvetlenül layout-/tervezőprogramokból

Ha PDF-eket közvetlenül layout-/tervezőprogramokkal hoz létre, a PDF/X-standardot kellene használnia. Ennél mindig ügyeljen a PDF 1.3-mal és a PDF/X3-standarddal való kompatibilitásra. (Régebbi programverziók csak a PDF/X1a-standardot tartalmazzák, amelyet szintén felhasználhat.)

A PDF/X-et azért fejlesztették ki, hogy a professzionális előkészítő területek közötti adatcserét megkönnyítsék. Ennél a PDF-standardnál csak nyomtatásreleváns (lényeges) adatok vannak a fájlba integrálva.

## PDF-ek létrehozása Acrobat Distiller-rel

Feltételek egy PDF Mac-ban való létrehozásához:

- Apple LaserWriter nyomtatómeghajtó 8.4 verziótól vagy Adobe PS 8.6 verziótól, Adobe Acrobat 4.05a verziótól, Acrobat Distiller

Feltételek egy PDF PC-n való létrehozásához :

- PostScript nyomtatómeghajtó PPD Distiller-rel vagy Normalizer-rel, Adobe Acrobat 4.05a verziótól, Acrobat Distiller

A beállítások programról programra különbözőek, ennek ellenére néhány általános dologra ügyelni kell:

- Úgy hozzon létre egy PostScript-fájlt , hogy a PostScript-nyomtató meghajtót választja ki, és mindent „fájlba” nyomtat.
- Ügyeljen arra, hogy a szélvágást (3 mm) és a vágási jeleket is megadja.
- Használjon minimum PostScript-Level 2-t (még jobb a PostScript-Level 3).
- Mellékeljen a PostScript-fájllhoz minden írást/betűfaját.
- Ne hozzon létre színkivonatokat, hanem mindig egy „kompozit-fájlt” külön színekkel vagy anélkül.
- Hozzon létre a PostScript-fájlból az Acrobat Distiller segítségével egy PDF-fájlt.
- Használhatja az előnyben részesített/alapértelmezett Distiller-beállításokat a PDF/X1a-nál (Acrobat Distiller 4.05-től)

## Nyomdakész JPEG vagy TIFF létrehozása

- Mindenekelőtt ellenőrizze, hogy az adatok a helyes méretben (szélvágással együtt), korrekt színmódban és kielégítő felbontásban lettek létrehozva.
- Mentse az adatokat „Mentés másként” menüpont alatt. A megnyíló ablakban válassza ki a kívánt megnevezést és fájltypusként „JPEG”-et vagy „TIFF”-et adjon meg. Néhány programnál ezek a formátumok nem szerepelnek a „Mentés másként” menüpont alatt. Használja akkor az „Exportálás” funkciót.
- Végezetül nyisson meg programonként egymás után más ablakokat. Ellenőrizze az azokban lévő adatokat méret, szín-mód és felbontás tekintetében. Ügyeljen arra, hogy maximális minőség legyen beállítva.
- A mentési folyamat után a fájl immár nyomdakész JPEG ill. TIFF fájlként áll rendelkezésre, és elküldhető a nyomdavonal.hu-hoz.

A nyomdavonal.hu oldalain a „Segítség/letöltés” menüpontban megtalálhatja PDF adat létrehozó kalauzunkat részletes programspecifikus leírásokkal és képernyőfotókkal nyomdakész adatok létrehozásához.