



Általános anyagleadási feltételek

Kedves Ügyfelünk!

Az alábbi követelmények szem előtt tartása alapvető a hibamentes állományok elkészítéséhez, és az Önök által megrendelt kiadvány gyors és problémamentes nyomdai átfutásához.

Nyomatékosan felhívjuk a figyelmét, hogy a nyomdakész fájlokat **PDF/X-1a:2003** formátumban fogadjuk el. Ez jelent biztosítékot arra, hogy a fájl nem tartalmaz rétegeket, lekezeletlen transzparenciát és nem oda való beágyazott színprofilokat, viszont az így leadott állomány csak a nyomda által elfogadható CMYK, szürkeárnyalatos (grayscale) és direktzíneket (spot color) tartalmazza.

A nyomdai állomány létrehozásakor ismerni kell, hogy milyen nyomathordozóra készül a nyomtatás. Minden CMYK elemet az alkalmazott papírnak megfelelő kimeneti színprofilal – output intent – bontva kell létrehozni. Az ehhez szükséges színprofilok az ECI (European Color Initiative) honlapjáról (www.eci.org) is letölthetők, de nyomdánk honlapján is megtalálhatók:

- **FOGRA51** – PSO Coated v3.icc – műnyomó papír (ISO 12647-2:2013 PC 1)
- **FOGRA52** – PSO Uncoated v3 (FOGRA52).icc – ofszet papír (ISO 12647-2:2013 PC 5)

Kérésükre szívesen segítünk a profilok telepítésében vagy akár a megfelelő nyomdai állomány elkészítésében is. Ezen túlmenően PDF írási útmutatónk is elérhető az Önök számára.

Az állományok kezelése

Az állományokat FTP-n keresztül javasoljuk feltölteni, illetve igény szerint postán vagy személyesen, fizikai adathordozón lehet a Gyomai Kner Nyomdába eljuttatni. FTP-vel történő feltöltés esetén a címet és a jelszót a CTP-től kell igényelniük a ctp@gyomaikner.hu e-mail címre írt e-mailben. Kérjük, hogy az igénylőlevelet másolatban juttassák el az érintett termékmenedzserünknek is.

Minden esetben – anyagfeltöltés, anyagmódosítás, egyéb kérés és kiegészítés – írásos értesítést kérünk a ctp@gyomaikner.hu email címre, és kérjük, hogy a levelet másolatban küldjék el az érintett termékmenedzserünknek is. Levelük tárgyában minden esetben szerepeljen az Önökkel megosztott táskaszámunk is.



A belív oldalakat egyesével – nem oldalpárban –, a fedelet, a táblaborítót, a védőborítót valamint az előzők oldalait kompletten egybeépítve, típusonként külön fájlokban kérjük feltölteni.

Többoldalas kiadványok esetén, az egyes oldalakat az oldalszámoknak megfelelő sorrendben kell tartalmaznia a fájlnek. Kérjük, hogy a vákát (üres) oldalak is kerüljenek bele az állományba, a kiadványban elfoglalt pozíciójuknak megfelelően.

Oldalméret, kifutók meghatározása

Kérjük, hogy az oldalak méretét pontosan, mm-ben határozzák meg. Az oldalméret egyezzen meg a vágott méretet jelző trimbox méretével. A kifutó (bleed) mértéke 5 mm lehet, táblaborító esetén 15 mm.

Vágójelek

Kérjük, hogy csak a szoftver által felrakott vágójeleket használják az állományban, a vágójel távolsága minimálisan 3 mm legyen a vágástól. Egyéb nyomdai jelek – passzerjel, színskálák stb. – használatát kerüljék!

Betűtípusok kezelése

A betűkészletet minden esetben be kell ágyazni a pdf állományba. Rövidebb szöveg-soroknál alkalmazható a betűk görbévé alakítása, de nagy mennyiségben, szövegmezők esetében nem javasolt, mivel a rengeteg vektoros adat számolása megnehezítheti az állomány feldolgozását. Kérjük, hogy ügyeljenek a fekete kenyérszövegek valóban fekete – 100%K – előkészítésére, illetve kerüljék alacsony betűfokozatú negatív és CMYK szövegek használatát.

Vonalvastagságok

Az íves ofszetnyomtatáshoz az ajánlott legkisebb vonalvastagság 0,17 mm. Kérjük, kerüljék több színből álló vagy több színes háttérben negatív vékony léniák használatát.

Kiütés (knockout), felülnyomás (overprint)

A fekete kenyérszövegeket és a vékony fekete léniákat kérjük, hogy felülnyomásra állítsák be. Kerüljék negatív (fehér) szövegek felülnyomásra állítását, mert ezek a szövegek eltűnhetnek a feldolgozás során.

Képi elemek felbontása

Íves ofszetnyomtatáshoz a 300 dpi felbontás javasolt. 150 dpi alatt a képek pixelessé válnak, és jól szembetűnővé válik a gyenge felbontás eredménye. 450 dpi-nél nagyobb felbontású képet pedig nem érdemes alkalmazni, mert használata csak az állomány méretét növeli meg, minőségi javulást nem eredményez.

Minőségigényes kiadványok nyomtatása

Művészeti albumokat, minőségigényes képeket és fotókat tartalmazó kiadványokat hibrid rácsozással javasoljuk nyomtatni, amely finomabb, részletgazdagabb nyomtatást tesz lehetővé. Ebben az esetben az állományban a képek felbontása 375 és 500 dpi között kell, hogy legyen. Kérjük, már a megrendelésnél és az anyagleadásnál külön jelezze a nagyobb felbontású rácsozás iránti igényét.

Mélyfekete (rich black)

Amennyiben nagy felületen van szükség mélyfekete (rich black) nyomtatására, kérjük, hogy ezen felületek 100%K+40%C+30%M+30%Y fedettségi aránnyal legyenek bebontva. Folyó szövegnél vagy vonalaknál lehetőség szerint kerüljék el a használatát.

Színek konverziója

A nyomdagépek CMYK színrendszerben működnek, ezért a nyomtatandó képeknek is ilyen CMYK színrendszer szerinti kódolásúaknak kell lenniük. A képalkotó berendezések RGB színrendszerben dolgoznak, ezért a nyomdába leadott pdf állomány elkészítésekor a képeket át kell konvertálni RGB színtérből CMYK-ba. **PDF/X-1a:2003** pdf alkalmazása, és megfelelő paraméterezése esetén a nyomathordozónak megfelelő konverzió az állomány írásakor végrehajtódik.

Összkitöltési arány (Total Area Coverage)

Íves ofszettechnológiánál az egymásra nyomtatott CMYK színkivonatok százalékos összkitöltési aránya műnyomó papír esetén nem haladhatja meg a 300%-ot, ofszet papír esetén a 280%-ot, mivel ez súlyos nyomtathatósági problémák forrása lehet.

Direktszínek (spot colors) használata

Direktszínek alkalmazása esetén kérjük, ügyeljenek arra, hogy a feltöltött pdf-ben kizárólag azok a színek legyenek direktszínként meghatározva, amelyeket valóban direktszínként is kívánnak nyomtatni.

Vonalkódok elhelyezése

Kérjük, hogy a vonalkódokat lehetőség szerint vektorosan, fekete színnel, fehér háttéren jelenítsék meg, ezzel biztosítva a jó leolvashatóságot.

Felületnemesítés

UV formalakk, dombornyomás, prégezés, aranyozás és egyéb felületnemesítési eljárás-hoz az anyagot külön fájlban, vektoros formában kérjük, ami lehet akár 100% fekete-ként vagy akár direktszínként is definiálva.

Stancforma

A stancrajz elemeit külön direktszínnel, beállított felülnyomással kérjük definiálni. A vágásra szánt elemeket folyamatos, a biegezésre (hajtásvonal) szántakat szaggatott vonallal kérjük megrajzolni.

Proof, színminta, támpéldány

A nyomdai állományból készített – spektrofotométerrel bemért és hitelesített ellenőrző skálával rendelkező – digitális nyomatot tekintjük proofnak. A proofon minden esetben feltüntetésre kerül, hogy milyen papírra és színbontással készült. Garanciát a hozzánk beérkező állományból FOGRA51 (műnyomó), FOGRA52 (ofszetpapír) szerinti színbontással, általunk készített proof alapján tudunk vállalni. Egyéb forrásból származó levonatot, mintakönyvet stb. nem áll módunkban színmintaként, legfeljebb támpéldányként befogadni.

Pantone színek alkalmazása esetén a proofkészítés nem teljes körű megoldás, ennél alkalmasabb a Pantone skála használatával történő színazonosítás, de még ezeknek a skáláknak a színe is jelentős eltérést mutathat. A pontos színbeállítás ellenőrzéséhez itt a Pantone színeknek a spektrofotométerekben található digitális referenciái jelentik a megoldást.

Imprimatúra

A nyomtatást megelőzően átküldjük megrendelőinknek az anyagot jóváhagyásra. Az állományt igény szerint digitálisan (soft proof) vagy plotterrel kinyomtatva, méretarányosan, a nyomtatott proofal együtt elküldve tudják ellenőrizni.

Felelősségvállalás

A megrendelő felelőssége, hogy az általa vállalt határidőre, átadja a nyomdai munkálatok elvégzéséhez szükséges teljes és végleges információkat, valamint az állományt a nyomda által elvárt technológiai követelményeknek megfelelő minőségben és színvonalon.

A nyomda felelőssége a beérkezett állományok átfogó vizsgálata a nemzetközileg elfogadott szabványok figyelembe vételével, annak érdekében, hogy az elvárható legmagasabb szakmai színvonalon és minőségben valósítsuk meg megrendelőink elképzeléseit.

A nyomdának nem felelőssége a nyomtatófájlok tartalmi ellenőrzése, sem az állományok technológiai hibáinak kijavítása. A nyomda szemszögéből egy állományban az számít hibának, amely **technológiai szempontból** akadály a feldolgozásnak. Nem vállalunk tehát felelősséget, **többek között**, az alábbiak tekintetében:

- Az oldalak nem megfelelő sorrendje az állományban.
- A tartalomjegyzékben szereplő oldalszámok nem a megfelelő oldalra mutatnak.
- Az oldalak tördelése nem a végtermék kiviteléhez igazodik.
- Szövegek, képek és grafikus objektumok az oldalon belül elfoglalt nem megfelelő pozíciója.
- A vákátoldalak nem az elképzelt szerinti elhelyezése.
- Nem megfelelő ISBN szám használata, eltérés az ISBN vonalkódban az eredeti ISBN számhoz képest.
- Szerkesztési, tipográfiai, elválasztási, helyesírási és nyelvtani hibák előfordulása a beküldött állományokban.

A leadott anyag minőségéért minden esetben a megrendelőt terheli a felelősség.

Amennyiben az anyag feldolgozása során munkatársaink hibát, eltérést észlelnek, úgy ezek javítására írásban javaslatot tesznek. Bizonyos feladatok elvégzéséért, amelyek jóval túlmutatnak az ÁSZF-ben rögzített kötelezettségeinken és a beérkező állományok tekintetében vállalt ellenőrzési feladatainkon, egyeztetést követően, külön költséget számíthatunk fel.