

Tájékoztató a pdf fájlok elkészítéséhez, leadásához

Adatfogadás:

Apogee portál: <http://portal.zrinyi.hu/PageMaster/>

Előzetes felhasználói név és jelszó egyeztetése után a fájlok itt tölthetők fel a nyomda előkészítő rendszerébe.

A beérkezett pdf fájlokat a rendszer azonnal ellenőrzi és feldolgozza (automatikus preflight generálódik, melyből megtudható, ha az oldalon 100 dpi vagy kisebb felbontású kép van, ha valamelyik elem nem CMYK színtérben készült, vagy felesleges ICC profillal tagelt, illetve ha a fontok ágyazása hiányos). A felületen az oldalak néhány perc múlva imprimálhatóak.

Célszerű használni, mert:

- a felület lehetővé teszi a gyors, dokumentált adatfeltöltést
- az oldalak azonnal, online kerülnek ellenőrzésre
- az oldalak megtekintése, vizuális utóellenőrzése, majd jóváhagyása gyors, egyszerű és dokumentált
- lehetőség nyílik online oldalcserére (jóváhagyás előtt)

Ftp szerver: <ftp://ftp.zrinyi.hu/>

Szintén szükséges a felhasználónév-jelszó páros előzetes egyeztetése, az imprimálás ilyenkor visszaküldött softproof ellenőrzés útján történik.

Követelmények a pdf file-okkal kapcsolatban:

Anyagleadás formátuma:

Ps fájlból Adobe Acrobat Distillerrel (*Pdf/X-1.A*) készített, 1.3-1.6 verziószámú kompozit, nyomdai minőségű pdf.

Fontok:

Az összes betűtípus legyen ágyazva (embed: all), kerüljük a font editorokkal készített "saját" fontokat.

Képek:

CMYK, szürkeárnyalatos képformátumok:

- TIFF Photoshop EPS
- grayscale TIFF (8 bites)
- felbontásuk: 240-300dpi

Vonalas állományok:

- vektoros EPS
- TIFF bitmap
- felbontásuk: 1200-1600dpi



Member of the



Euro-Druckservice



Climate Partner^o
climate neutral



Színmenedzsment:

Aszínek CMYK-vá konvertálásánál (a képfeldolgozó és a tördelő programban egyaránt) elengedhetetlen a kiadvány papírtípusához szabvány által meghatározott színprofilok használata:

- 100g/m² tömeg és a feletti MWC és Műnyomó papírok: *Iso_Coated_V2_eci.icc*
- 100g/m² tömeg alatti MWC és Műnyomó papírok, LWC papírok (javított és standard): *PSO_LWC_Improved_eci.icc*
- MFC papírok: *PSO_MFC_paper_eci.icc*
- SC papírok: *PSO_SC_paper_eci.icc*
- Újságy nyomó papírok: *PSO_SNP_paper_eci.icc*

Ezen profilokat a Photoshopban és a kiadványszerkesztő programban kell használni, a Distiller Color Management beállításai None ill. Leave Color Unchanged!

Direkt színek:

Csak azok a színek maradjanak spot colorok, melyeket direkt színeként kérnek nyomni, az összes többi legyen processzáva. (Ell.: Acrobat Professional, Separation Preview/Output Preview)

Oldalak:

- A fájl neve egyértelműen utaljon a tartalmazott oldal oldalszámára! (A fájlok nevei a Közép- európai karakterkészlet betűiből és számaiból álljon, ne tartalmazzon speciális karaktert!)
- A pdf fájlok oldalanként (ne oldalpárban) legyenek megírva, egy fájl tartalmazhat több, kizárólag egymás után következő oldalt.
- A körülvágott méret felett a kifutó 3-5mm körben legyen! (kötésben az oldalpárból látszik egy rész, ha nincs oldalpár, fehér csík lesz kötésben, amit montírozáskor le fogunk takarni)
- A ps írás során olyan drivert használjunk, amely a szükséges méreteket és beállításokat megengedi. Amennyiben ilyen nincs, az Adobe honlapjáról letölthető. (2540dpi, 150lpi, binary, font inclusion: All, oldalpozíció: centered)
- Ellenőrizzük a tördelőprogram automatikus (Default) Overprint és Knock-out beállításait! (Ell.: Acrobat Professional, Advanced / Print Production / Output preview)
- A vonalas állományok használata során a raszterizálási folyamat teljesítményigényes, ezért kérjük csak "indokolt" esetben legyen vektoros a képállomány.
- PostScript file készítésekor ne használja a kiadványszerkesztő program OPI funkcióját!



Member of the



Euro-Druckservice



Climate Partner
climate neutral



A nyomatminőséget nagymértékben befolyásoló tényezők a tördelés során:

- Finom vonalú betűk:
 - Vékony vonalak, keretek, kis betűk lehetőség szerint egy színből készüljenek. Egy vonal minimális mérete 0,25 pont, még egyetlen szín alkalmazása esetén is.
 - Vékony vonalú, negatív betűk négy színbe forgatását kerülni kell a regiszterproblémák kockázata miatt.
 - A keretek nem lehetnek „hairline”-ként megadva a DTP alkalmazásokban.
 - Az inverz betűket a lehető legkevesebb színből kell összeállítani. Azok a betűk és más apró rajzi elemek, melyek 10 pontnál kisebbek, csak egy színből nyomtathatók ki megfelelően.
 - Kis betűk finom vonalakkal nem használhatók inverz (negatív) betűként, mert a legkisebb színilleszkedési probléma esetén fehér kontúr jelenik meg a betűkben.
 - Nagy felületű fekete tónus használata esetén érdemes a mély színárnyalat eléréséhez 100% fekete + 30-60% cián tónust használni.
- Hasznos terület:
 - A vágástól 5 mm-en belül kiemelt tartalommal bíró kép vagy szöveges elem elhelyezése nem javasolt.
 - A mesteroldal helyes beállítása – vágott méret, szedéstükör, margóviszonyok – a tördelő feladata.
 - Amennyiben ezek a beállítások nem megfelelőek, úgy az oldalak rossz pozícióba kerülhetnek (változó szedéstükör, ugráló paginák stb.).
- Nagy oldalszámú munkák irkafűzési szempontjai:

Nagy oldalszámú irkafűzött munkák esetén fűzés, vágás után a középső oldalak kisebbek lesznek a külsőknél, és a margóviszonyok megváltoznak. Ezt a ráhagyást már az oldal tervezésekor érdemes figyelembe venni.

Megrendelői igény esetén a kijelölt oldalokról térítés ellenében színhelyes proofot készítünk. A nyomda, külső forrásból csak olyan proofokat fogad el színmintának, amelyeken szerepelnek a proofkészítés paraméterei.

Kérjük a tájékoztatóban leírtak figyelembe vételét, az eltérő módon készült digitális állományokért nem áll módunkban felelősséget vállalni.



Member of the



Euro-Druckservice



Climate Partner
climate neutral

