

Prepress

Útmutató a grafikai fájlok előkészítéséhez

Bevezető

A **BIGPRINT HUNGARY** tevékenységi körében nem foglaltatik benne a grafikai anyagok tervezése, előkészítése. Ezen ok miatt szükséges, hogy a **fájlok** a megrendelés leadásakor, **nyomdakész állapotban** legyenek az alábbi feltételeknek megfelelően:

Méreték

A grafikai fájlok képanyagának méretei változóak lehetnek, egészen kis méretektől, a poszter, plakát vagy megaboard méreteig, azzal a kikötéssel, hogy a grafikai fájlban a képanyag méretarányos legyen a nyomtatandó grafika végső méreteivel; minden esetben fel kell tüntetni a képanyag méretarányát, a százalékos nagyítás mértékét, illetve a nyomtatandó grafika végső méreteit.

Színek

A grafikai fájlokban elkészített kép és szöveganyagnak színhelyesnek kell lennie, megfelelően a megrendelő színsztenderjének. A digitális nyomtató rendszerek színképzési technológiája a CMYK rendszernek megfelelő, ezért szükséges, hogy a grafikai fájlok csak **CMYK** rendszerben legyenek elkészítve, **direkt színek nélkül**. Azokat a megrendelőket, akik általában **PMS (PANTONE)** színeket, illetve saját specifikus „brand” színeket használnak, megkérjük, hogy azonosítsák ezeket a legmegfelelőbb CMYK színekkel, illetve árnyalatokkal.

Színhelyesség

A **BIGPRINT HUNGARY** nyomtatói az **ICC** (International Color Consortium) nemzetközi színrendszer szabványhoz vannak kalibrálva, ugyanakkor a **grafikai stúdiók** és a **nyomda** közötti **kommunikációra** legalkalmasabb eszköz a színhelyes **proof**, melynek hiányában nem tudunk színhelyességgel kapcsolatos reklamációt elfogadni.

Grafikus operátori munkák a nyomdában.

Az **alapszintű** (nyomtatás specifikus) **operátori munkák** (méretre nagyítás, elforgatás, nyomtatási sávokra osztás, RIP stb.), hozzátartoznak a **BIGPRINT HUNGARY** nyomdaipari termékeihez biztosított alapszolgáltatásokhoz, és mint ilyen nem kerülnek kiszámlázásra.

A **komplex grafikai beavatkozások** (nem méretarányos újraméretezés, grafikai elemek újraszerkesztése, színváltoztatása, fontok cseréje stb.) a **BIGPRINT HUNGARY** által csak a megrendelő írásbeli kérésére kerülnek elvégzésre, és **7000 Ft/óra +ÁFA** díjjal kerülnek kiszámlázásra (minimum 1 óra).

Szoftverek, fájlformátumok

Illustrator-eps, pdf

Photoshop-tif, eps, psd, pdf

CorelDraw

Megjegyzések

Vektoros grafika esetén a fontokat görbévé kell alakítani.

Ha a grafika CorelDraw-ban kerül előkészítésre, és beágyazott képet tartalmaz, akkor nyomdakész fájlformátumot (tif eps, stb.) kell menteni belőle, és kötelező előzetes ellenőrzése Photoshop, vagy más, színkezelésben jobb programmal.

Grafikai fájlok leadása médium, illetve nagy felbontású nyomtatóra.

Médium felbontás - VUTEk UltraVu™ 5300, NUR Fresco II 3200 8C, NUR Fresco 3200, NUR Fresco 1800

(Műszaki paraméterek: www.bigprint.eu)

A grafikai fájlok elkészítésénél szükséges figyelembe venni, milyen **felhasználási területek** vannak, és ehhez mérten az adott anyag milyen nyomtatóra kerül. Médium felbontású nyomtatóra általában 2 m² feletti grafikák kerülnek, például **óriásplakátok, citylight-tok, építési hálók stb.**, azaz olyan fájlok, melyeknél a **nagy méret** miatt, megengedett a közepes (médium-360 dpi) felbontás.

A grafikát, **1:1 arányban**, a következő felbontásban szükséges elkészíteni: **3m²-ig 100 dpi, 10m²-ig 80 dpi, 10m² felett minimálisan 30dpi**.

Megjegyzés: a kreatívon a **betűméret 3-4 mm-nél** ne legyen kisebb.

Nagy felbontás- Durst Rho 600, Mimaki JV3-160 SP
(Műszaki paraméterek: www.bigprint.eu)

A grafika mérete **1:1 arányban A1-es méretig 300 dpi, A1-es méret felett minimum 150 dpi.**

Stancfájlok leadása

Kongsberg XL 44 vágógép – Kontúrvágás (digitális stancolás), forma vágás, riccelés, marás, biegelés

A **stancfájlokat Illustratorban, illetve „ard”** formátumban tudjuk fogadni.

Ha a nyomtatandó fájlokra stancrajz is készül, minden esetben minimum 5 mm kifutót kell alkalmazni.

A tökéletes végeredmény érdekében a görbéket minél kevesebb pontból szükséges megszerkeszteni, ügyelve arra, hogy az ívek folyamatosak legyenek, ne legyenek törések, nyitott vonalak, esetleg „lappangó” fölösleges pontok.

Adathordozók

A grafikai fájlok a következő adathordozókon fogadhatók:

Floppy, Zip, CD, DVD, Pendrive

A beérkezett adathordozókat nem őrizzük meg, és nem archiváljuk!

FTP

Az FTP szerverünkre való feltöltés honlapunkon www.bigprint.eu, ÜGYFÉLKAPU menüponton keresztül történik.

Az ÜGYFÉLKAPU-n való bejelentkezéshez, kérjük, előzetesen regisztráljon honlapunkon, mely művelet után megkapja a fájlok feltöltéséhez szükséges felhasználói nevét és jelszavát.

Kérdéseivel forduljon bizalommal ügyfélszolgálati munkatársainkhoz!

