

Podstawowe parametry druku HP Indigo 5500

- Druk: cyfrowy offset z użyciem płynnej farby i offsetowego rastra.
- Dostępne liniatury: 160, 175, 180, 230 lpi.
- Gramatury:
 - papiery powlekane od 80 do 350 g/m²,
 - papiery niepowlekane od 60 do 320 g/m².
- Grubość podłoży: od 0,07 do 0,4 mm.

Formaty zadruku

- Formaty podłoży
 - standardowy: 320 x 460 mm
 - maksymalny: 330 x 480 mm
- Format zadruku, dla druku:
 - jednostronnego: 317 x 449 mm
 - dwustronnego: 317 x 442 mm (na podłożach 320 x 460 mm)
 - dwustronnego: 317 x 449 mm (na podłożach 330 x 480 mm)

Uwaga: Przy pracach, gdzie wykorzystywane są maksymalne gramatury oraz maksymalne wymiary papierów i zadruków, przed przygotowaniem projektu prosimy skonsultować się z Konceptem.

Formaty plików

- **Preferowane – PDF**
- Dopuszczalne - TIFF, JPG

Nazewnictwo plików

W nazwach plików prosimy stosować jedynie litery łańciskowe i cyfry. Dopuszczalne znaki: „ ” spacja, „-” myślnik, „+” plus, „_” podkreślnik dolny.

Prosimy nie stosować w nazwach plików polskich znaków diakrytycznych oraz znaków specjalnych.

Dostarczanie plików

- **FTP Koncept-Drukarnia – preferowany.**
- E-mail; nośniki: CD, DVD, Pendrive, inne pamięci Flash.

Uwaga: Koncept nie świadczy usługi archiwizacji plików. Po zakończeniu produkcji pliki są kasowane.

Akceptacja

- **Poglądowy pdf – preferowane.**
- Cromalin z certyfikatem.
- Próba druku (oddzielnie płatna).

Wymagania szczególne

- **Przestrzeń barwna plików: CMYK lub skala szarości.** Inne przestrzenie barwne (np. RGB) będą automatycznie konwertowane do CMYK-a, z wykorzystaniem profilu ICC ISO Coated v2 (ECI).
- **Plik do druku bez dołączonych profili kolorystycznych.** Przed drukiem automatycznie dołączony będzie standardowy profil ICC ISO Coated v2 (ECI).
- Do generowania plików PDF zalecamy używanie programu Adobe Distiller.
- Maksymalna liczba kolorów: 4, skala CMYK.
- Maksymalne nasycenia CMYK: 400%. Ze względów technologicznych nie zalecamy stosowania apli ani większych obiektów w pełnym nasyceniu. Do druku używana jest farba kryjąca i przy pełnym nasyceniu powstają 4 gęste warstwy farby, która dość łatwo ulega zarysowaniu.
- **Czarne apki i obiekty** – ze względu na specyfikę druku zalecamy używanie w tych obiektach jedynie koloru

czarnego CMYK: 0/0/0/100. (Druk czarnych apli na HP Indigo gwarantuje bardzo dobre nasycenie czarnego bez konieczności podbijania dodatkowymi kolorami). Nie zalecamy stosowania czarnego złożonego ze składek CMY.

- Rozdzielczość bitmap: kolor (CMYK) 300 dpi, skala szarości 600 dpi, czarno-białe 1200 dpi.
- **Czcionki zamienione na krzywe.** Dopuszczalna jest praca z pełnymi zestawami fontów zaszytymi w pliku pdf (ang.: embed all fonts).
- **Praca nie może zawierać białych obiektów z overprintem** (z nadrukiem).
- Czystość kolorystyczna prac: Koszt druku uzależniony jest od ilości składek CMYK w jednej pracy. Np.: jeśli praca zawiera 2 kolory: CM (cyjan i magenta), ale gdzieś przypadkiem będą pozostawione 2 punkty: czarny (Black) i żółty (Yellow); zostanie policzony koszt dla druku 4+0, a nie tańszego 2+0.

Prace standardowe – druk i intrologatornia Koncept

W celu zoptymalizowania czasu realizacji zleceń, Koncept we własnym zakresie przygotowuje impozycję plików do druku (uwzględniając wymagania maszyn drukarskich i intrologatorskich). Prosimy więc o przestrzeganie warunków technicznych.

- **Plik przygotowany w formacie brutto z dodanymi 3 mm spadami.**
- **Plik pdf powinien zawierać jeden użytek.** Prosimy nie dokonywać własnych montażu na arkuszu.
- **Pdf powinien zawierać trimbox** (zdefiniowany format netto pracy, po wydrukowaniu i obcięciu). **Plik nie może zawierać żadnych znaczników drukarskich** (paserów, linii cięcia, kostek kolorów, itp).
- Prace jednorodne (identyczny format, orientacja, podłoże, nakład), można przygotowywać jako wielostronicowy pdf.
- Prace niejednorodne (różny format, orientacja, podłoże, nakład), prosimy przygotowywać w oddzielnych pdf-ach.
- Dla prac typu książka lub broszura - okładka i środek powinny być zapisane w oddzielnych wielostronicowych pdf-ach.
- W projektach opraw klejonych okładki należy zmontować uwzględniając grubość grzbietu (wielkość tę podaje Koncept Drukarnia). W projekcie pdf: jedna strona powinna zawierać: 4-tą okładkę, grzbiet, 1-szą okładkę. Druga strona: 2-gą okładkę, przerwę na grzbiet, 3-cią okładkę.

Przykład: Projekt dwustronnych ulotek A5, w 5 wersjach w nakładzie 5x100 egz., powinien być przygotowany jako jeden pdf, który będzie miał łącznie 10 stron: 1-sza strona to przód ulotki nr 1, 2-ga strona to tył ulotki nr 1, 3-cia strona to przód ulotki nr 2, itd. Każda strona to jeden użytek brutto.

Arkusze plano

Istnieje możliwość zamówienia arkuszy *plano*. W tym przypadku Koncept świadczy tylko usługę druku i przekazuje klientowi arkusze do dalszej samodzielnej obróbki. W tym przypadku obowiązują inne warunki.

- Plik pdf należy zmontować wg własnych potrzeb – impozycja, linie cięcia, pasery itp.
- W przypadku dodawania paserów, powinny one mieć kolor identyczny jak kolorystyka grafiki. Np.: jeśli kolorystyka grafiki będzie 4+1 (cmyk+black), a pasery z obu stron będą w CMYK, to skalkulowany zostanie koszt druku 4+4.
- Formaty: arkusza oraz zadruku, powinny być dopasowane do specyfikacji Koncept Drukarnia.