



EFI Colorproof XF 4.0

Přesné, opakovatelné a barevně věrné výtisky

Prvním a hlavním cílem nátiskového systému je dokonalá reprodukce tiskového záměru. **EFI Colorproof XF** svými vlastnostmi a integrovanými technologiemi zajišťuje nejpreciznější barevnost tiskových úloh tak, aby záměr grafického studia bylo možné prezentovat klientovi i požadovat identický výsledek na ofsetu.

Tiskový výstup generovaný s pomocí Colorproof XF se běžně používá jako bezpečný, mezinárodně uznávaný podklad při zadávání a kontrole tiskových zakázek a lze se na něj naprosto spolehnout.

Plná kontrola kritických barev

Dynamic Wedge je originální kontrolní proužek, který může obsahovat až 64 barevných polí. Kontrolní proužek se vytváří dynamicky pro příslušný tisk a zohledňuje především použité přímé barvy a barvy klíčové pro zpracovávanou úlohu. Umožňuje tak jejich snadnou kontrolu a případnou dodatečnou opravu. Dynamic Wedge (dynamický kontrolní proužek) exceluje všude tam, kde klasický statický kontrolní proužek nepokryje kritické barvy, a nemá proto dostatečnou vypovídací hodnotu.

Máte čerstvě zkalibrovanou tiskárnu? S postupujícím časem se bude vracet k továrním hodnotám. To je samozřejmě pro každodenní práci nežádoucí. Nástroje pro správné nastavení barevného podání tiskárny a jejího obnovení do ideálních, původně nastavených hodnot jsou součástí aplikace. Proces relinearizace přináší možnost v jakémkoli okamžiku obnovit optimální barevnost, třeba po kompletní výměně inkoustů.

Využijte spolehlivosti vzdáleného nátisku

Posíláte nátisky ke schválení kurýrem?

EFI Colorproof XF Satellite je varianta umožňující využívat nátisk na vzdáleném pracovišti. Je postavena na konceptu tzv. „kontejneru“ - datového balíčku a obsahuje kromě vlastního souboru i referenční profily a JDF data o provedeném měření. Na vzdáleném pracovišti dojde k ověření výtisku a výsledná data se zasílají ke kontrole zpět. Tím je zajištěno, že obě pracoviště – místní i vzdálené – pracují s identickou barevností úlohy.

Standardy tiskového průmyslu

Colorproof XF je možné integrovat do libovolného systému řízení dat (workflow). Produkuje certifikované digitální nátisky v souladu s normami ISO 12647-7, 12647-8 nebo G7 pomocí známého kalibračního proužku Ugra/Fogra Media Wedge. Je připraven vytvářet soubory typu PDF/X. Umí velmi přesně tisknout přímé barvy Pantone (PMS, Goe), HKS, TOYO, DIC i uživatelsky definované barvy. Správa barev je postavena na mezinárodním standardu ICC. Zvýšení produktivity přinese začlenění nátisku do dalších EFI™ řešení, které umožní využít standard JDF.

Úspornější

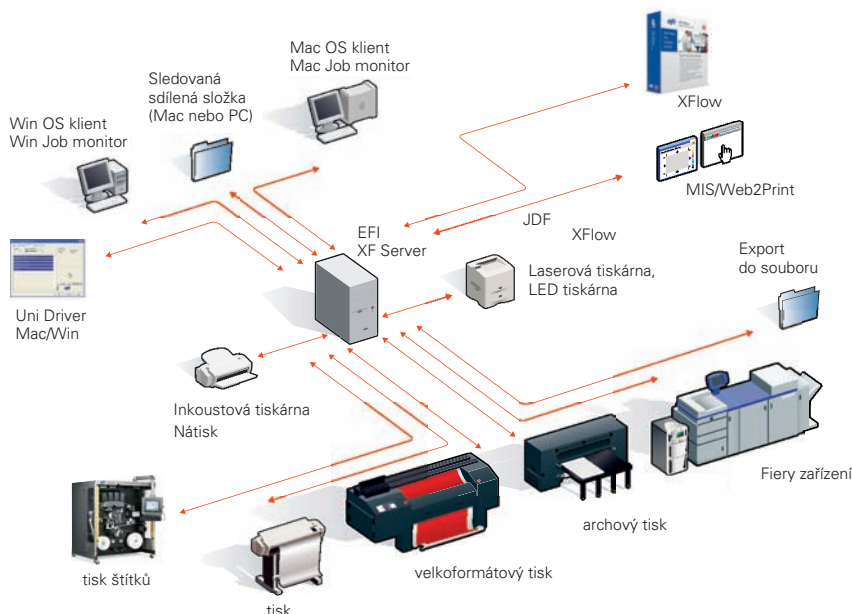
Colorproof XF je „klient – server“ aplikace s uživatelsky přívětivým rozhraním, snadným nastavením tiskových front a výstupních zařízení pomocí průvodce. Pro úsporu tiskového materiálu jsou k dispozici produkční nástroje, jako je skládání úloh (maximální využití tiskové plochy, které snižuje náklady na spotřební materiál), panelování (tiling) či opakování úloh.

Rychlejší

K významnému zrychlení tisku přispívá nová technologie Adobe PDF Print Engine 2.0, která umožňuje přímý tisk PDF bez nutnosti přepočtu do postscriptu a následně bitmap. Zpracování je až o 40% rychlejší.

Minimalizace zásahů obsluhy

Colorproof XF lze nakonfigurovat na zcela automatický bezzásahový provoz.





EFI Colorproof XF 4.0

Základní součásti EFI Colorproof XF

Základní konfigurace **EFI Colorproof XF** se skládá ze tří částí:

- **Colorproof XF Server** – zde probíhají všechny výpočetní operace
- **Colorproof XF Client** – uživatelské rozhraní pro ovládání tisku, které lze nainstalovat na neomezený počet počítačů
- **Printer Option M** – podpora tiskárny do formátu A2

Přehled doplňkových modulů XF

Colorproof XF je plně modulární systém, který umožňuje sestavit řešení šité na míru konkrétním potřebám a snadno měnit typ používané tiskárny nebo potiskovaného média.



Color Manager Option: nástroj pro charakterizaci tiskárny - slouží pro profesionální tvorbu ICC profilů médií, linearizaci tiskárny, tvorbu referenčních ICC profilů a pro přímé přepočty barvového prostoru dvou zařízení (technologie „device link“).



Color Verifier Option: modul nezbytný pro provozování certifikovaného digitálního nátisku. Umožňuje kontrolu nátisku – měří a porovnává barevné hodnoty s ISO nebo vlastními standardy. Spolu s modulem je možné volitelně pořídit také spektrofotometr ES 1000 nebo XRite Eye One (s UV nebo bez UV filtru). Spektrofotometr je nezbytný pro měření přesnosti barevného podání výtisku.



One Bit Option: nástroj pro produkci digitálních nátisků s rastrem z dat vytvořených pro osvitovou jednotku nebo CTP.



Production Option: balíček produkčních nástrojů. Potřebujete kromě digitálního nátisku také nástroj pro produkční tisk? Není třeba pořizovat další software. Tento modul rozšíří funkčnost panelování („tiling“) a opakování úloh („step and repeat“). Navíc umožní provádět barevné korekce na poslední chvíli a přidá funkci barevného pročištění souboru před tiskem (funkce „clean color“). Tyto funkce jsou vhodné zejména pro produkci digitálních fotografií.



Dot Creator Option: umožňuje rastrovat data do jednobitových souborů. Simulaci digitálního nátisku s rastrem lze použít pro tisk na filmy (jako CtF), například pro síťotisk.



Spot Color Option: modul pro podporu a simulaci tisku přímých barev PANTONE (PMS i Goe), TOYO, HKS, HKS 3000, DIC a vlastních přímých barev.



Printer Option M, XL nebo XXL: jedna licence Colorproof XF může obsluhovat více tiskáren. Pro obsluhu další tiskárny není třeba kupovat novou plnou licenci, stačí přidat výstupní modul. Printer Option M zahrnuje všechny podporované tiskárny do maximálního formátu A2 nebo 18", Printer Option XL – zahrnuje všechny podporované tiskárny ve formátu 24" nebo šířky 61 cm, Printer Option XXL – všechny podporované tiskárny větší než A1 nebo šířky 61 cm.



Fiery Option: výstupní modul pro ovládání digitálních zařízení vybavených hardwarovým EFI Fiery RIPem (laserové tiskárny, multifunkční kopírky atd.)



File Export Option: modul pro export souborů do PDF a TIFF včetně správy barev. Používá se například pro výstup seskládaných úloh.



Gravure Option: výstupní modul pro produkci dat pro hlubotisk.

EFI Colorproof XF podporuje více jak stovku profesionálních tiskáren různých technologií - inkoustových, laserových, LED nebo solventních. Podporovány jsou zařízení všech předních výrobců, jako je Epson, Canon, HP, OKI, Xerox, Mimaki, Mutoh, Roland, Agfa, Encad a dalších.

Další detailní informace naleznete na produktových stránkách EFI: www.efi.cz



efi™ print to win.