



EFI Colorproof XF OKI

Speciální verze RIPu EFI Colorproof XF pro LED tiskárny OKI. Firma EFI, Inc. nabízí speciální verzi RIPu EFI Colorproof XF pro LED tiskárny s podporou nové OKI technologie Pro Q Multilevel. Tato inovační technologie dokáže vykreslit až 32 barevných odstínů na bod. Tím dosahuje kvalitnějšího tisku s jemnějšími tóny a hladším odstupňováním. Poskytuje tak barevně přesnější výstupy. Posunuje tak využití LED tiskáren i do náročných oblastí koncepčního digitálního nátisku.

Malé náklady za dostupnou cenu

Tisk malých nákladů pomocí klasických technologií je však extrémně drahý a nerentabilní. Tisk na klasických kancelářských tiskárnách a multifunkčních zařízeních bez možnosti kalibrace a barevné správy zase nesplňuje požadavky grafického sektoru na kvalitu a konzistentnost barevného podání. Vzhledem k nízké nákladové hranici výhodnosti digitálního tisku proti ofsetu, která se díky stlačeným cenám ofsetového tisku pohybuje na hranici 100 tiskových archů (200 až 400 A4 stran), si také mnoho menších pracovišť nemůže dovolit pořídit barevný produkční digitální tiskový stroj vzhledem k jeho relativně vysoké pořizovací ceně a velké tiskové kapacitě, kterou se jim nedaří naplnit.



Nejdostupnější řešení na trhu – efektivita tisku je podložena výkonem.



OKI
PRINTING SOLUTIONS

Tiskové parametry tohoto systému jsou 36 barevných a 40 černobílých stran A4 za minutu. Pracuje s gramáží do 330 g/m² a zvládá i strukturované grafické papíry. Umožňuje rozkopírování malého formátu (např. vizitky) na plochu až A3++, dále rozložení velkého formátu na tisk jednotlivých segmentů obrazu na jednotlivé listy, které po složení vytváří zpětně původní formát, případně tisk bannerů o rozměrech až 328 x 1200 mm. Vzhledem k rovné dráze průjezdu zvládá také tisk na poštovní obálky a samolepicí fólie.

Řešení s EFI Colorproof XF

Mnoho grafických pracovišť je vybaveno modulárním nátiskovým řešením EFI Colorproof XF, které ve spojení s kvalitními inkoustovými tiskárnami představuje řešení pro certifikovaný nátisk. Nové tiskové řešení OKI C9650XF /ES3640a3XF spojuje kvalitní tiskárnu formátu A3++ OKI s fyzickým rozlišením 1200 x 600 dpi se softwarovým ripem EFI Colorproof XF pomocí modulu EFI pro podporu Multilevel výstupu (5 bitová barevná hloubka Contone). Tento modul se dodává pouze ve spojení s touto tiskárnou a umožňuje její připojení i ke stávajícím instalacím systému EFI Colorproof. Rozšiřuje tak nátiskový systém o produkční tisk malých nákladů řízený společným ripem. Tisky z tohoto systému jsou možné použít též jako produkční nátisk, vzhledem k jeho velmi těsnému přiblížení k parametrům certifikovaného nátisku a je výrazně levnější než tisk na inkoustových řešeních.

V oblasti digitálního nátisku tato kombinace vhodně doplňuje stávající spektrum inkoustových tiskáren a zařízení s výrazně levnějším provozem a rychlejším tiskem s možností velkých objemů produkce. Zároveň zachovává dostatečnou tiskovou kvalitu i při použití standardní dvouúrovňové technologie. Digitální LED hlava vybavená technologií Pro Q Multilevel ovládaná RIPem EFI Colorproof XF pro OKI barevnost a přesnost interpretace jen dále umocňuje.

Podporované tiskárny

- OKI ES3640 LED A3++ (podpora 1-Bit & Multilevel)
- OKI C9650 LED A3++ (podpora 1-Bit & Multilevel)
- OKI C9600 LED A3++ (podpora 1-Bit & 5-Bit)
- OKI C9500 LED A3++

EFI Colorproof XF OKI je shodný se standardním EFI Colorproof XF a lze jej doplňovat o další moduly, které jsou standardně součástí nabídky modulárního řešení EFI Colorproof XF. Obsahuje však podporu pouze tiskáren OKI.

efi™ print to win.