

EFI Proof Box – řešení digitálního nátisku v kostce

Je jednoduché poskládat komponenty do zdánlivě funkčního celku. Víme však, jak nespolehlivě se takový výsledek může v plném provozu chovat.

Nabízíme vám kompletní dodávku komponent stanice digitálního nátisku se vším, co reklamní agentura či grafické studio potřebuje ke standardizované komunikaci se zákazníkem i s tiskárnou. Box obsahuje nástroje ověření a certifikace barevnosti, přesně zkalibrovanou tiskárnu a samozřejmě vlastní RIP. Zcela vyhovuje požadavkům normy ISO 12647-7 a za soulad s požadovanými standardy se Vám zaručíme, protože celé zařízení nainstalujeme a zprovozníme na místě.

EFI Proof Box obsahuje:

Epson Stylus Pro 4880

Robustní osmibarevná inkoustová tiskárna formátu A2 s podavačem média z role a řezačkou papíru s max. rozlišením 2880 x 1440 dpi. Nově vyvinuté inkousty Ultrachrome K3 VM zajišťují díky třem odstínům černého pigmentu vynikající prokreslení světlých tónů a takřka eliminují nežádoucí efekt metamerie, kdy pod různým osvětlením totožný výtisk ukazuje odlišnou barevnost. Inkousty Vivid Magenta (VM) výrazně rozšiřují gamut i v obtížných purpurových oblastech a tiskárna je tak předurčena pro přesnou simulaci nejrůznějších tiskových prostorů jako je offset, hlubotisk, sitotisk atd. Vynikající reprodukce fotografií jsou pak samozřejmostí.

Canon imagePROGRAF iPF5100

Nový inkoustový systém tiskárny iPF5100 s inkousty Lucia je tvořen pigmentovými inkousty v barvách červená, modrá, zelená, šedá, fotografická šedá, azurová, fotografická azurová, purpurová, fotografická purpurová, žlutá, klasická černá a matná černá. Široký barevný rozsah dosažený právě díky těmto 12 inkoustům dovoluje tiskárně Canon iPF5100 zajistit reprodukci více odstínů a tónů. Použití šedých tónů zajišťuje tisk kvalitního černobílého výstup s hladkými přechody. Tiskárna je vybavena podavačem archového papíru (podavač role za příplatek), 10/100 ethernet síťovou kartou a rozhraním USB a FireWire. Její dvě tiskové hlavy zajišťují vysokou rychlost tisku i při maximálním rozlišení 2400 x 1200 dpi.

EFI Colorproof XF

Řešení softwarového RIPu EFI je jednoznačně nejpoužívanějším systémem digitálního nátisku na světě. Koncept je plně modulární, umožňuje po částech plně integrovat rozšiřující vlastnosti a změnit typ používané tiskárny nebo potiskovaného média. Pro barevně přesnou simulaci ofsetového tisku i přímých barev je oceňován jak v tiskárnách, tak grafických studiích. Kromě barevně přesnosti RIP také poskytuje širokou škálu produkčních vlastností usnadňujících kreativním pracovníkům manipulaci se soubory.

EFI Colorproof XF Spot Color Option

Přímé barvy v tiskové zakázce jsou dnes běžnou rutinou pro zpracovatele zakázky. Aby bylo možné správně odhadnout výsledný dojem i barev Pantone, HKS, Toyo nebo barev uživatelsky definovaných, je EFI Proof Box vybaven jejich podporou.

EFI Colorproof XF Color Verifier Option

Zásadní odpověď na otázku: „Jsou ty barvy správné?“ Pomocí spektrofotometru změříte kontrolní proužek s etalonovými daty a ihned víte, ve kterých oblastech a o jakou hodnotu se výtisk liší od ideálního. Změřený výtisk můžete doprovodit vytištěnou polepkou „V pořádku“ a předat do tisku.

GretagMagbeth Eye-One (EFI ES 1000) spektrofotometr

Změří libovolnou barvu na jakémkoli podkladu. Přímá komunikace s nástroji EFI Colorproof jej povyšuje na nepostradatelnou součást systému. Slouží jako měřicí nástroj kontroly a certifikace a lze jej využít pro zjištění Lab hodnot vlastní přímé barvy a ve spojení s dalším SW, který není součástí EFI Proof Boxu, i pro ICC kalibraci materiálů a tiskáren. Součástí dodávky je SW pro kalibraci monitorů, protože sonda měří jak odrazové materiály (papír), tak emisní hodnoty (monitor, LCD).

Štítkovačka DYMO Label

Tiskovým výstupem EFI Colorproof Verifier Option je polepka, která obsahuje údaje o barevných odchylkách digitálního nátisku od požadovaného standardu v jednotkách Delta E (ΔE) a další podrobnosti o úloze. Pomocí této tiskárny opatříte výtisk štítkem ověřujícím barevnost a dosvědčujícím certifikaci výtisku zákazníkovi jako podklad tiskárně.

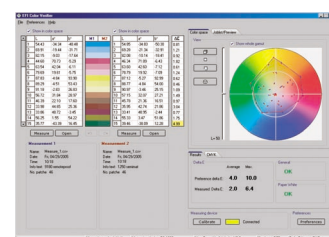
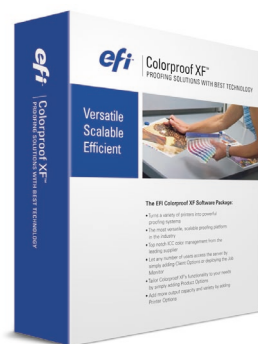
Instalace a ICC kalibrace

Celé zařízení instalujeme v místě užití. Součástí prací je vytvoření ICC charakterizace na jedno tiskové médium, nastavení komponent do funkčního celku, nastavení tiskových front a zaškolení obsluhy. O provedených pracích je zákazníkovi předán protokol.

EFI Offset Proof Paper 9200 Semimatt

Součástí dodávky je nátiskový materiál EFI Offset Proof Paper 9200 Semimatt v roli o šířce 17" (43,2 cm). Tento materiál obsahuje minimum optických zjasňovačů a poskytuje vynikající barevný rozsah. Výrobce garantuje max. odchylku bělosti 0,9 ΔE . Materiál splňuje náročná kritéria kladená institutem Fogra.

varianta	původní cena	EFI Proof Box (bez DPH)
Epson Stylus Pro 4880	195 500,-	169 900,-
Canon imagePROGRAF iPF5100	195 500,-	169 900,-



EFI Proof Box je plně přizpůsobitelný potřebám uživatele. Můžeme navrhovat větší formát tisku, jiného výrobce tiskového zařízení, doplnit sestavu o tvorbu ICC profilů, přidat modul pro nátisk rastru z jednobitových souborů a mnoho dalšího. Jen vaše požadavky potřebujeme znát.

Pro studia a tiskárny je nepostradatelná záruka kvality jimi poskytovaných služeb. Své klienty potřebují ujistit, že nátisky, které jim předávají, jsou ověřitelně správné. Tuto záruku plně poskytuje institut Fogra. Quentin je certifikovaným partnerem EFI-FOGRA s oprávněním tuto záruku poskytovat. Na požádání provedeme sadu specializovaných výtisků kalibrovaného pracoviště, změříme vytištěné hodnoty a spolu s protokoly je zašleme společnosti FOGRA k certifikaci. Po ověření správnosti námi provedených testů je zákazníkovi zaslán certifikát a tato společnost bude uvedena na webových stránkách nezávislého institutu FOGRA v seznamu certifikovaných poskytovatelů digitálního nátisku.



Součástí dodávky EFI Proof Box není počítačová stanice a doprava mimo Prahu. Máme však vytípané modely pracovních stanic, které jsou pro provoz RIPu digitálního nátisku optimalizovány za příznivých cenových podmínek a můžeme je také nabídnout.



certifikační štítek

Lab (D50 Illuminant, 2 degree observer)	Device profile	Profile status
Device 1: [data]	[data]	[data]
Device 2: [data]	[data]	[data]
Device 3: [data]	[data]	[data]
Device 4: [data]	[data]	[data]
Device 5: [data]	[data]	[data]
Device 6: [data]	[data]	[data]
Device 7: [data]	[data]	[data]
Device 8: [data]	[data]	[data]
Device 9: [data]	[data]	[data]
Device 10: [data]	[data]	[data]
Device 11: [data]	[data]	[data]
Device 12: [data]	[data]	[data]

PASSED



Proof Box

NÁTISKOVÁ ŘEŠENÍ S BEST TECHNOLOGIÍ

tiskárna
EPSON Stylus Pro 4880

EFI Colorproof XF

spektrofotometr

počítač,
ale ten už asi máte

EFI papír

Digitální nátisk
přesně podle vašich potřeb.