



Revoria Press SC285 a SC285S

PRODUKTOVÁ BROŽURA



Prohlédněte si naše tiskárny Revoria Press SC285 a SC285S

Strana

- | | | | |
|----|--|----|---|
| 2 | SUPER BARVA | 30 | Udržitelnost |
| 4 | Diferencujte své podnikání | 32 | Certifikace „Dobrá odstranitelnost tiskařských barev“ |
| 6 | Význam růžového toneru | 34 | Varianty softwaru |
| 8 | Lepší kvalita tisku na texturovaný papír | 36 | Tiskový server Revoria Flow |
| 10 | Význam čírého toneru | 39 | Tiskové servery Fiery SC21 a SC22C |
| 12 | Skvělá referenční kvalita tisku | 40 | Systém Revoria XMF PressReady |
| 14 | LED tisková hlava a toner Super EA-Eco | 44 | Specifikace |
| 16 | 10bitové hloubkové vykreslování a inteligentní optimalizace tisku v reálném čase | 46 | Tiskové stroje Revoria Press SC285 a SC285S, plná konfigurace |
| 18 | Maximální produktivita | 47 | Technické specifikace |
| 20 | Nejvyšší rychlost tisku – 85 str./min, a to při všech gramážích papíru | 48 | Portfolio spol. Fujifilm pro tisk na požádání (POD) |
| 21 | Vynikající flexibilita a všestrannost použití pro širokou škálu aplikací | 50 | Kompletní balíček podpory pro tisk na požádání |
| 24 | Špičkové možnosti manipulace s papírem | | |
| 26 | Dodatečné technologie manipulace s papírem | | |
| 28 | Flexibilní možnosti konečného zpracování a úsporný design | | |

FUJIFILM

SUPER BARVA

Je na čase posunout váš tisk na vyšší úroveň.

Přivítejte novou SUPER BARVU tiskárny Revoria. Dva nové tiskové stroje střední třídy kombinující 5. barvu s mimořádným výkonem, který vám umožní vyniknout na čím dál náročnějším trhu.

Tiskárny Revoria EC2100S a SC285S dosahují nových limitů, a to díky širším barevným gamutům, speciálním efektům a špičkové všestrannosti použití. Další barva, více aplikací, mimořádné výsledky.

Poznejte ten rozdíl.



Diferencujte své podnikání pomocí tisku s přidanou hodnotou

Tiskárna Revoria SC285S umožňuje poskytovat kvalitnější tisk s přidanou hodnotou, a to díky využití speciálních tonerů (5. barvy spolu s barvami CMYK). Tyto speciální tonery lze vytisknout jako přetisk barev CMYK. Uživatelé je mohou rychle a snadno vyměnit.

5barevný přetisk při jednom průchodu

Vytištěný obrázek

Speciální toner

Toner CMYK

Papír

Speciální toner přetiskne barvy CMYK při jednom průchodu

Uživatelé mohou kazetu speciálního toneru snadno vyměnit

Efekty přetisku:

- Stříbrná*
- Zlatá*
- Růžová
- Bílá*
- Čírá
- Texturovaný papír

Růžový toner:

Růžový toner tiskárny Revoria SC285S rozšiřuje barevný gamut tisku, a umožňuje tak dosáhnout barev bližších k modelu RGB. Tento toner také zlepšuje tisk odstínů pleti.

Toner pro texturovaný papír

Tiskárny Revoria Press SC285 a SC285S skvěle tisknou na celou řadu texturovaných papírů. Toner pro texturovaný papír však zlepšuje přenos barevného toneru na konkávní oblasti obzvláště problematických texturovaných papírů. Tím zlepšuje kvalitu tisku a navyšuje počet druhů papíru a aplikací, na které lze tisknout.

Čírá toner:

Čírá toner umožňuje zvýraznit jména, nadpisy a oblasti tisku, a to pomocí dokonale registrovaného efektu, který se podobá laku. Tím je dodán další rozměr umožňující vytvoření kreativního, personalizovaného tisku. Čírá toner také pomůže dodat nádech luxusu jemným vzorům a pozadím.

Široký barevný gamut

Metalické barvy

Texturovaný papír

*Zlaté, stříbrné a bílé tonery jsou momentálně ve vývoji a jejich dostupnost bude teprve oznámena.

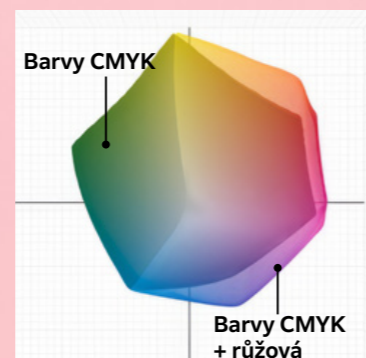
Význam růžového toneru

Rozšíření barevného gamutu

Barvy CMYK a růžový toner rozšiřují barevný gamut červených a modrých tónů. Díky tomu je možné tisknout mnohem živější barvy. Lze tisknout zejména živé oranžové a modrofialové barvy, které nebylo možné reprodukovat pouze pomocí barev CMYK. V neposlední řadě to umožňuje i produkovat výtisky, které více odpovídají barvám modelu RGB.

Zapnutím funkce „Použít speciální toner při simulaci modelu RGB“ budou navíc růžové, oranžové a fialové barvy vytištěny jasněji a živěji. Díky tomu se tyto barvy ještě více přiblíží těm zobrazeným v modelu RGB na monitoru.

Rozšíření barevného gamutu



Zlepšení odstínů pleti

Jakmile do mixu přidáte růžový toner, budou tóny pleti všech odstínů hladší s výrazně sníženou zrnitostí.

Jedinečná funkce v serveru Revoria Flow, která se nazývá „Použít růžový toner pro rozjasnění“, navíc umožňuje to, že vytištěné odstíny pleti budou živější a krásnější.

Odstíny pleti mohou být vytištěny mnohem živěji a se sníženou zrnitostí.



VYP.



ZAP. (výchozí nastavení + 3)

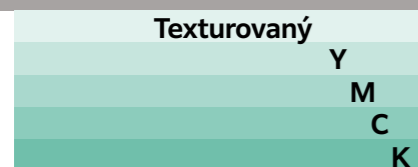


Vyšší kvalita tisku na problematický texturovaný papír

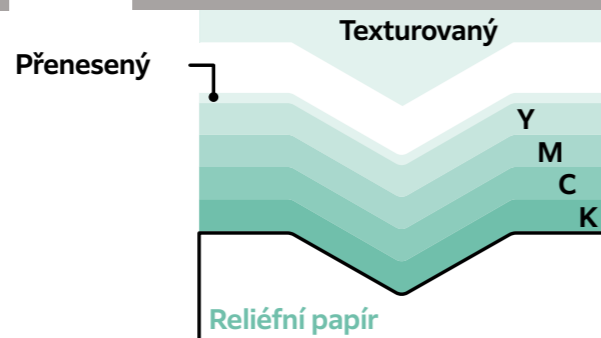
Díky novým pokročilým technologiím přenosu, které byly implementovány u modelu Revoria Press SC285S, se výrazně zlepšila kvalita obrazu, které lze dosáhnout na problematictějším texturovaném papíru. Také bylo minimalizováno množství příslušných vad vznikajících během přenosu.

Čirý a bezbarvý toner pro texturovaný papír zlepšuje přenos barevného toneru na konkávní oblasti texturovaného papíru. Díky tomu je navýšen počet druhů papíru, a tedy i aplikací, na které lze tisknout.

Přenosový pás pro meziprodukty



Přenosový pás pro meziprodukty



Přenesený



*Zlaté a stříbrné tonery jsou momentálně ve vývoji a jejich dostupnost bude teprve oznámena.

Náhled speciálních barev bez nutnosti tisknout na papír

Tiskárna Revoria Press SC285S umožňuje zobrazit náhled speciálních tonerů na monitoru. Díky tomu můžete získat představu o tom, jak budou tonery vytištěny, aniž byste museli zhotovovat zkušební výtisky. Náhled také umožňuje simulovat, jak budou efekty vypadat, pokud se změní druh papíru.

K dispozici jsou dva způsoby náhledu speciálních barev:

	1. Náhled speciálních barev (server Revoria Flow)	2. Rychlý prohlížeč speciálních barev (zásuvný modul Adobe)
Speciální barva	Zlatá* / stříbrná* / růžová / čirá	Zlatá* / stříbrná* / růžová
Druh papíru	Potahovaný / nepotahovaný / reliéfní / perleťový / s hrubým lesklým povrchem	Potahovaný / nepotahovaný
Barevný papír	Je k dispozici	Není k dispozici

Význam čirého toneru

Čirý toner umožňuje zvýraznit specifické oblasti tisku, a to pomocí dokonale registrovaného efektu, který se podobá laku. Tím je dodán další rozměr umožňující vytvoření kreativního, personalizovaného tisku. Čirý toner pomůže dodat nádech luxusu jemným vzorům a pozadím a rozjasní obrázky vytištěné v barvách CMYK.

Dále lze vytvářet ozdobné prvky (např. lesklé nebo texturované vzory). Čirý toner lze použít i pro vodoznaky a vzory pozadí, u kterých je požadováno, aby bylo jejich kopírování obtížné. Čirý toner lze také integrovat do tisku modelu CMYK, aby se dosáhlo lesku integrovaného do barev CMYK (hladšího efektu) a také efektu, který se podobá laku.

The value of
Clear
toner

Skvělá referenční kvalita tisku



Toner Super EA-Eco

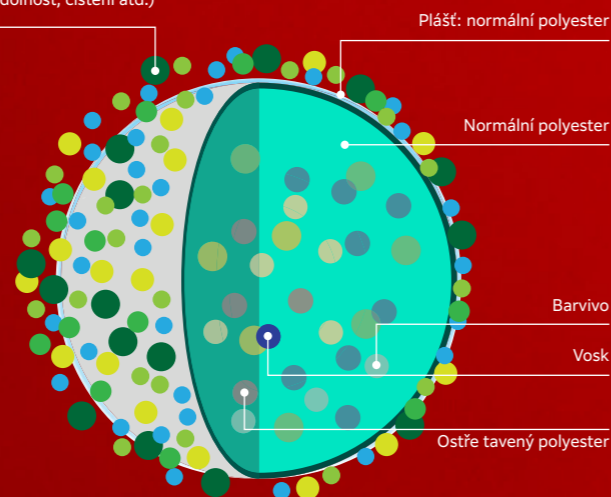
Tiskárny Revoria Press SC285 a SC285S používají pokročilý toner Fujifilm Super EA-Eco, který byl nainstalován i v cenami ověřené tiskárně Revoria Press PC1120.

Velikost částic byla u toneru Super EA-Eco snížena na tu nejmenší v oboru. Tvar částic toneru byl standardizován tak, aby umožnil mimořádně ostré vykreslení všech detailních znaků a tenkých čar.

Kromě toho jsou gradace, polotóny a střední tóny reprodukovány mnohem plynuleji a tvary bodů věrněji. Díky tomu je kvalita tisku naprosto výjimečná.

Nejlepší tonerové technologie ve své třídě: toner Super EA-Eco

Různé funkční jemné částice (nabíjení, tepelná odolnost, čištění atd.)



Tisková hlava LED

Tiskárny Press SC285 a SC285S jsou vybaveny tiskovou hlavou LED s vysokým rozlišením, která tiskne v neuvěřitelně vysoké kvalitě.

Tisková hlava LED s rozlišením 2400 × 2400 dpi

Tiskne výstup s vysokým rozlišením pro dosažení ostrých čar a obrázků, a umožňuje tak tisk ve vysoké kvalitě.

Úspora místa i energie

Velikost tiskové hlavy LED byla zmenšena na 1/12 velikosti předchozí generace VCSEL-ROS. A protože tisková hlava nemá žádný motor, spotřebuje pouze málo energie. Nevydává ani žádný hluk. To znamená, že reprodukce obrazu je neuvěřitelně stabilní.

Vysoká kvalitu obrazu

Abychom dosáhli vysoké kvality obrazu požadované pro produkční tiskárny, zdokonalili jsme a dále vylepšili vývojovou a přenosovou jednotku a s ní související technologie.



10bitové hloubkové vykreslování

Mimořádná kvalita obrazu

10bitová hloubka poskytuje čtyřikrát více stupňů šedi (1 024 proti 256 stupňům šedi) než jiné tiskárny na trhu.

Tiskárny Revoría Press SC285 a SC285S v kombinaci s tonerem Super EA Eco tisknou mimořádně jemné detaily, barevné přechody, stupně šedi a odstíny pleti.



8 bitů



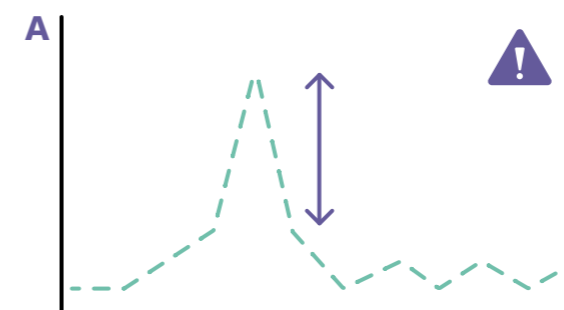
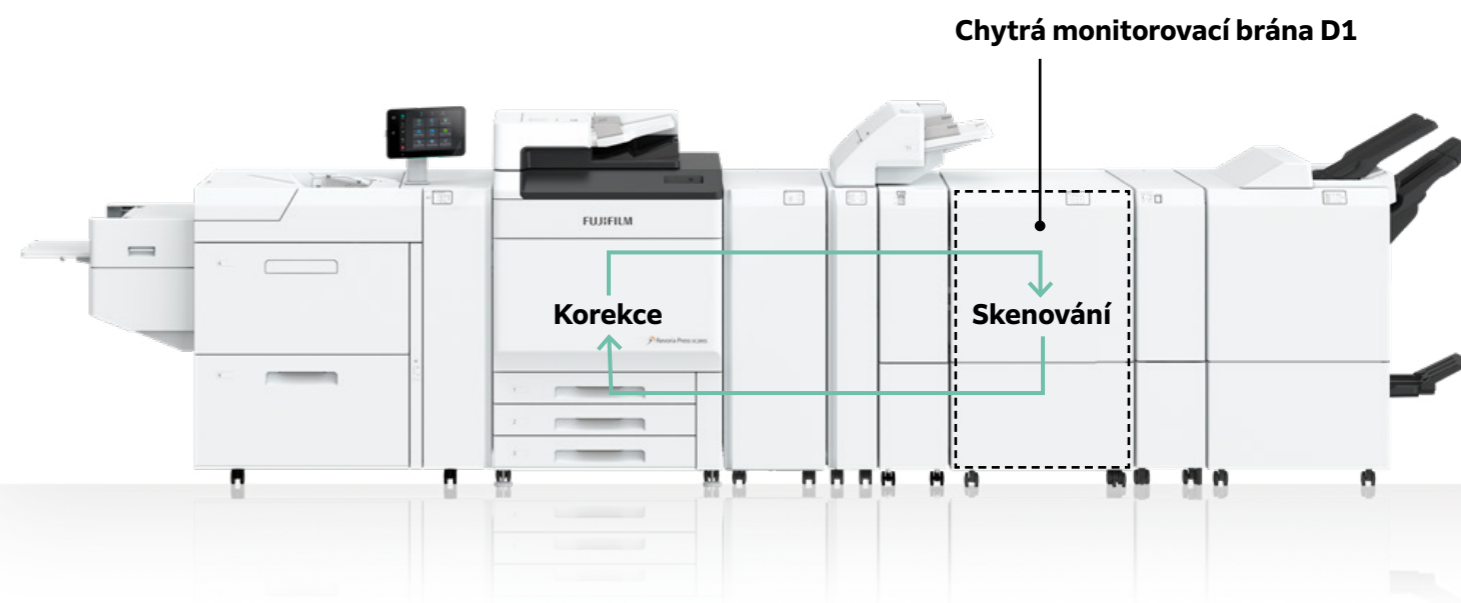
10 bitů

Inteligentní optimalizace tisku v reálném čase

Chytrý stabilizátor

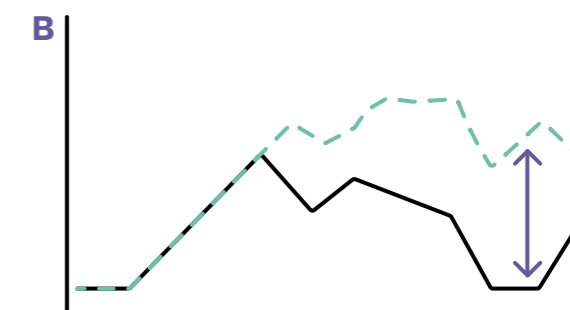
Tiskárny Revoría Press SC285 a SC285S jsou vybaveny také volitelnou Chytrou monitorovací bránou D1. Ta monitoruje barevnost a registraci tiskových úloh zepředu dozadu v samém průběhu tisku.

Skenováním tiskových úloh systém nejen zjišťuje, ale i automaticky opravuje barevné odchylky a nesouosost v reálném čase.



A) Změna hustoty barev nebo registrace

Chytrá monitorovací brána D1 monitoruje změny hustoty barev a nesprávné zarovnání registrace.



B) Úpravy v reálném čase

Úpravy jsou prováděny během tisku úlohy, a to na základě průměrné změny hodnoty za předchozích 10 stran.

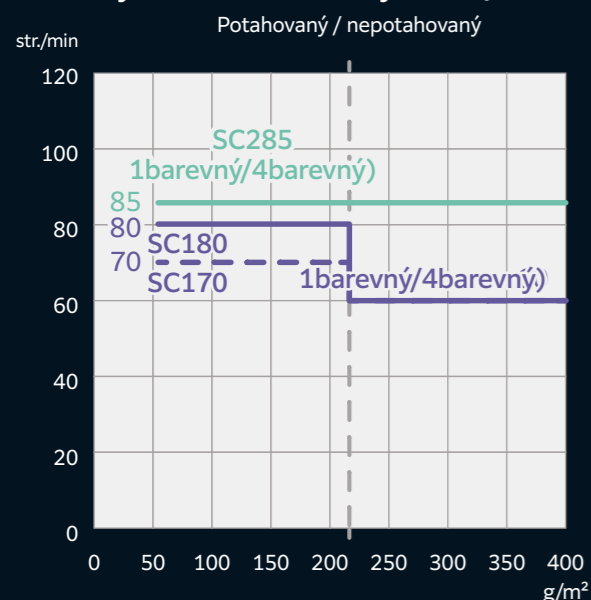
Maximalizovaná produktivita a doba provozu schopnosti



Nejvyšší rychlost tisku – 85 str./min, a to při všech gramážích papíru

Tiskárny Revoria Press SC285 a SC285S jsou schopny tisknout rychlostí až 85 str./min pro formát A4 CMYK a až 47 str./min pro formát A3 CMYK. Této rychlosti je dosaženo pro všechny gramáže médií mezi 52 g až 400 g.

Rychlost tisku: modely SC285/SC285S



— Revoria Press SC285/SC285S
— Revoria Press SC170/180

Minimální čekací doba, a to dokonce i u smíšených úloh na potahovaném / nepotahovaném papíře. Vysoce produktivní tisk formátu A3 rychlostí 47 str./min.



85 str./min
pro formát A4
CMYK

Gramáže mezi
52 g až 400 g



Mimořádná flexibilita a všestrannost použití pro širokou škálu aplikací



Špičkové možnosti manipulace s papírem

V tiskárnách Revoria Press SC285 a SC285S byla implementována řada pokročilých technologií značení. Ty zlepšily možnosti manipulace s papírem, a rozšířily tak škálu aplikací, které lze tisknout. Zvýšila se také provozuschopnost stroje pro širokou škálu substrátů.

Reliéfní papír, hrubý papír, silný papír

Nově vyvinutý Pokročilý jednovrstvý pás (Advanced Single Layer Belt, A-SLB), mechanismus přepínání sekundárního přenosového zatížení a technologie stabilizace stavu toneru výrazně zlepšily přenos toneru na reliéfní a silný papír.

Obyčejný papír, hrubý papír

Zdokonalením technologií tvorby a přenosu obrazu jsme zlepšili kvalitu tisku dosažitelnou na obyčejném a hrubém papíru.

Také jsme pro každý druh papíru vyvinuli technologii stabilizace elektrického pole pro optimální přenos, čímž jsme zlepšili možnost tisku s rovnoměrnou hustotou.

Silný papír, obálky

Dvě nové technologie přenosu papíru přináší špičkové možnosti manipulace se silným papírem a obálkami:

- Nový mechanismus přepínání sekundárního přenosového zatížení mění tlak pro přidržení papíru v závislosti na tloušťce papíru.
- Přenosový variabilní mechanismus točivého momentu stabilizuje podávání papíru.

Tyto nové technologie umožňují to, že silný papír a obálky lze tisknout důsledně bez pomačkání.



Tenký papír

Použití pásového přenosového zařízení namísto rolovacího zlepšuje variabilitu tisku na tenký papír.

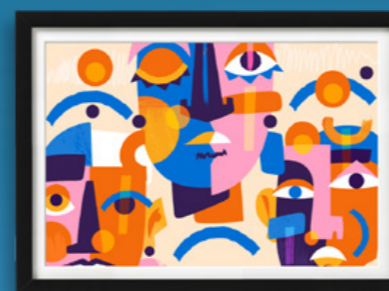
Pohledy

Zablokováním prostoru mimo dráhu papíru pomocí clony se zvyšuje absorpce papíru. Díky tomu se zlepšuje stabilita manipulace s pohlednicemi v tiskárně.



Od minimálního rozměru 90 × 146 mm

až po maximální rozměr 330 × 1 300 mm



S tiskárnami Revoria Press SC285 a SC285S lze tisknout papíry o velikosti od min. 90 × 146 mm do max. 330 × 1 300 mm (jednostranný tisk).

- Díky tomu můžete rozšířit počet aplikací, které lze tisknout: od obálek o šířce 90 mm až po plakáty a vertikální kalendáře o šířce 330×1 300 mm.
- Automatický duplexní tisk lze provádět až do velikosti 330 × 864 mm.

Dodatečné technologie manipulace s papírem

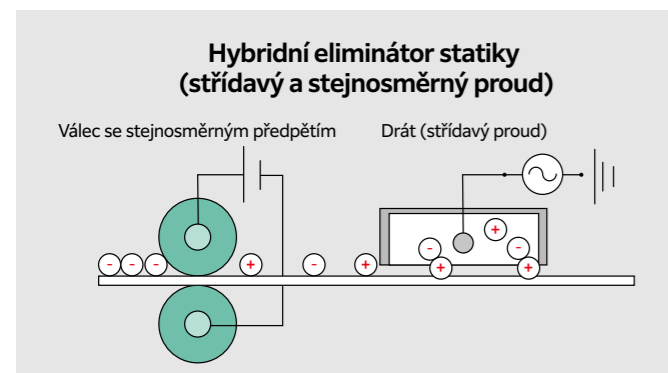
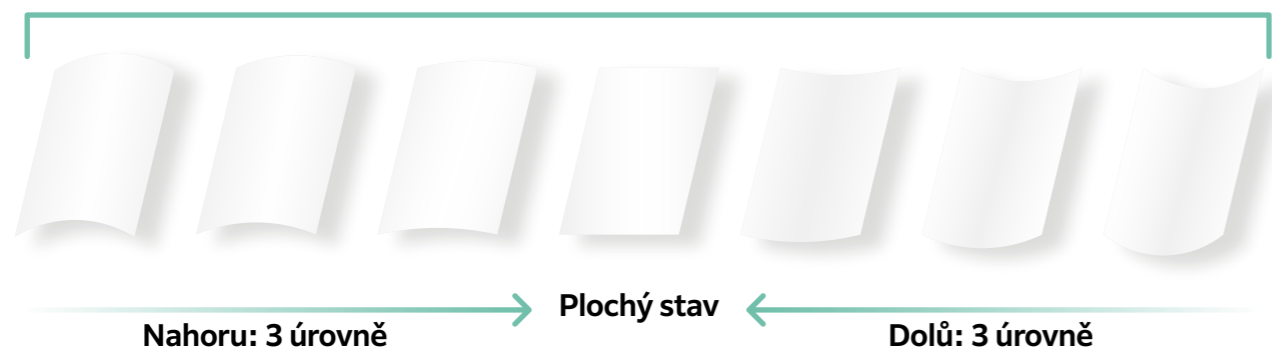
Eliminátor statiky

- Volitelný Eliminátor statiky D1 přináší působivou eliminaci statické elektřiny na široké škále médií (a to včetně jednovrstvého filmu, syntetického papíru, voděodolného papíru a lepidelného papíru).
- Náboj lze regulovat v rozmezí mezi 0 až 99. Lze jej nastavit, i když je tiskový stroj v provozu.

Korekce zvlnění

- Kompaktní vestavěný vyrovnávač posuzuje a automaticky koriguje zvlnění papíru zapříčiněné druhem použitého papíru nebo hustotou obrazu, a to vždy po jedné stránce a v reálném čase. To umožňuje vysoce kvalitní výstup se stabilním posunem papíru a potlačěním zvlnění.
- Volitelný Modul vyrovnávače papíru D1 nabízí snadnou dodatečnou korekci zvlnění. Tím šetří čas potřebný k úpravě zvlnění v případech, kdy se tiskové médium často mění.

Korekce zvlnění v reálném čase



Eliminátor statiky



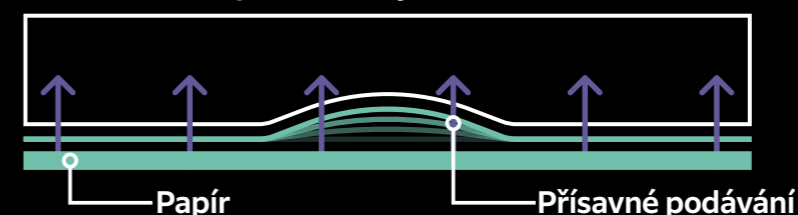
Korekce zvlnění

Přísavný podavač

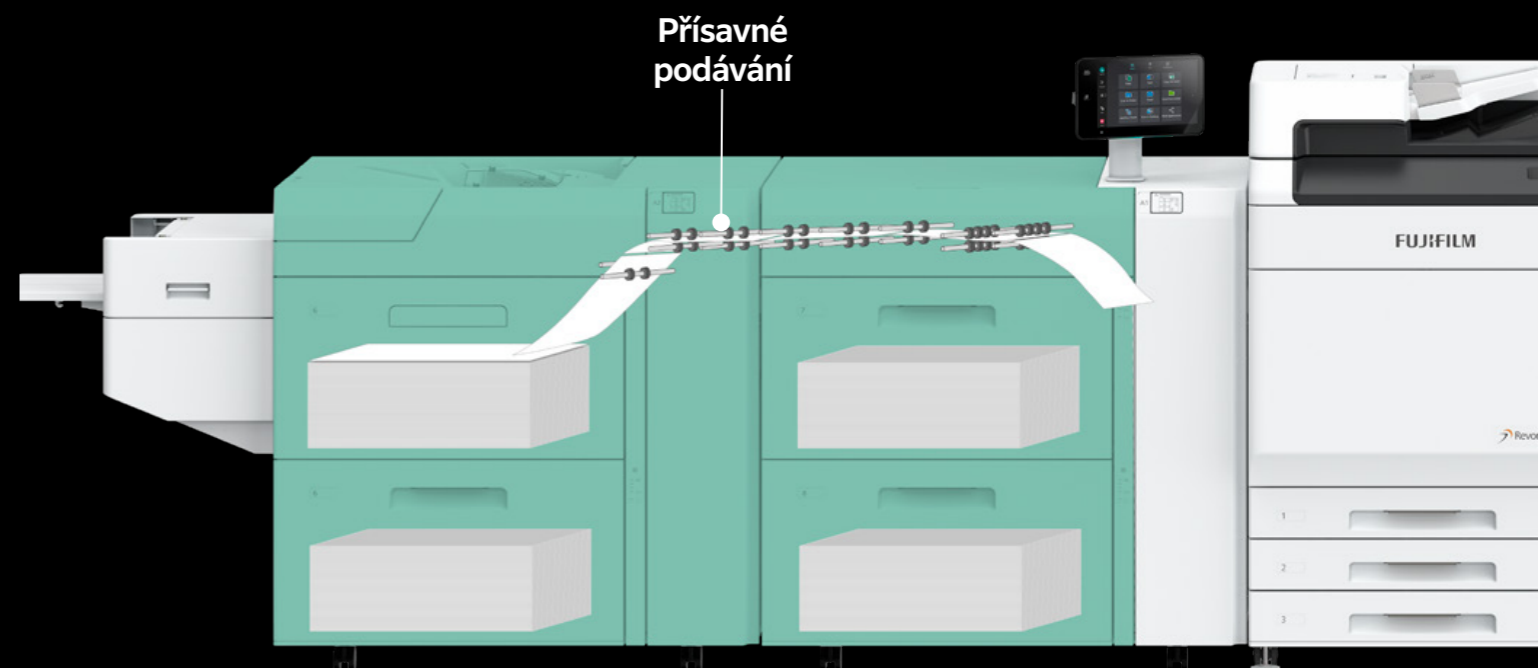
Volitelný přísavný podavač zlepšuje podávací funkci u papíru s velkým množstvím papírového prachu, předtiskového papíru s práškem, papíru s nerovnoměrnou texturou či natíraného papíru.

Tím je dosaženo stabilního a vysokorychlostního podávání různých druhů papíru, od lehkého až po těžký, jak pro papír malých rozměrů, tak i pro bannerové archy.

Boční pohled na kyvadlovou hlavu



Kyvadlová hlava silně vtahuje papír pomocí malého množství vzduchu, a spolehlivě tak odděluje a podává každý list. Aktivní hlava zabraňuje tření na povrchu papíru, které může být problémem u jiných technologiích přísavného podávání.



Flexibilní možnosti konečného zpracování

Tiskárny Revoria Press SC285 a SC285S disponují různými možnostmi konečného zpracování, které umožňují maximalizaci produktivity. Podporují také bezpečnější a udržitelnější tvorbu dokumentů bez sešívání.

Celoplošný ořez

- Ořez tří stran brožury: horní, dolní a okraj
- Design plný obrázků s plnými registračními značkami

* Jsou vyžadovány Ohybová/oboustranná řezačka D2 a Malá ořezávací složka D1.

Ohyb

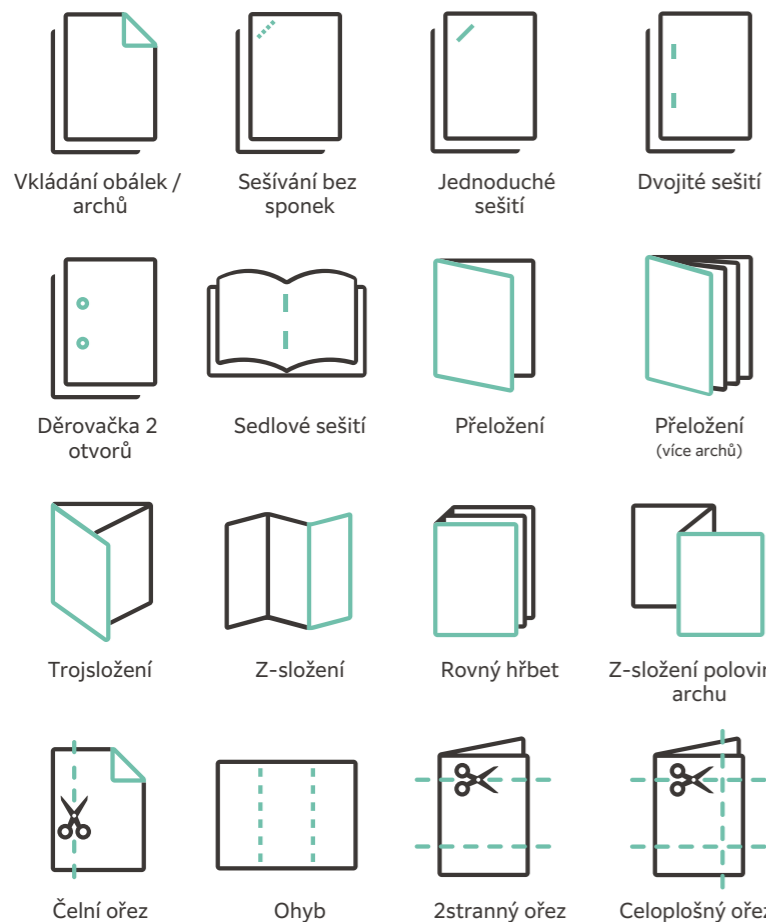
- Vysoce flexibilní skládací lišty pro karton (horní přehyb / údolní přehyb, max. 5 ks).
- Toner s dokončením hřbetu bez prasklin

* Je vyžadována Ohybová/oboustranná řezačka D2

Vkládání krytu

- Vysoce pružný kryt (podporuje nadrozměrné formáty A3)
- Toner s dokončením hřbetu bez prasklin

* Je vyžadován Vkladač D1.

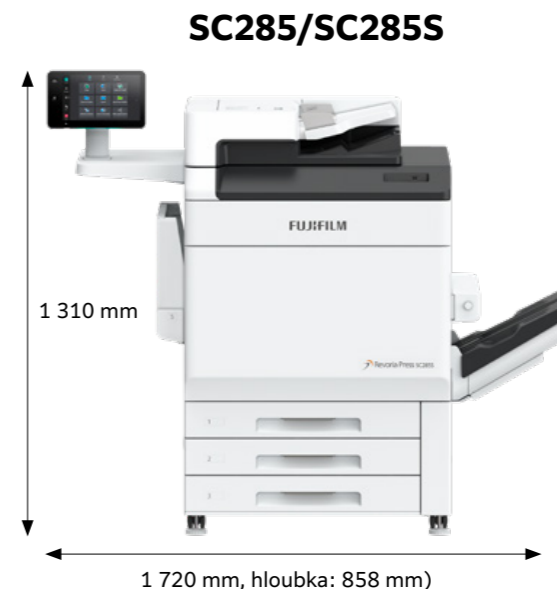


*Celoplošný ořez spadávek se provádí pomocí oboustranného a čelního ořezu.

Úsporný design

Tiskárny Revoria Press SC285 a SC285S jsou také vybaveny zcela novým Vertikálním vývojeovým systémem a vysoce kompaktní tiskovou hlavou LED.

Výsledkem je 5barevný tiskový stroj, který je skoro stejně velký jako jeho 4barevný předchůdce, model Revoria Press SC180/170.



Zvládněte výrobu i kancelářskou práci pomocí všestrannosti použití 2 v 1

Tiskárny Revoria Press SC285 a SC285S jsou vybaveny řadou dalších funkcí, které jsou vhodné pro kancelářské prostředí:

Tisk	<ul style="list-style-type: none"> • PCL ovladač • MMD2/ MMD4G • Tisk soukromých náplní • Tisk na vyžádání (POD) mimo server *1
Kopírování	<ul style="list-style-type: none"> • 85 str./min (barevně/černobíle), formát A4
Skenování	<ul style="list-style-type: none"> • 135 str./min (barevně/černobíle) • Jednoprůchodové, oboustranné skenování: 270 str./min (barevně/černobíle), standardní dokument (formát A4), 200 dpi, do složky
Zabezpečení	<ul style="list-style-type: none"> • Zabezpečení dat (šifrování SSD) • Zabezpečení papíru*1 (správa kopií / funkce vkládání a sledování digitálního kódu / tisk skrytého textu)
Správa	<ul style="list-style-type: none"> • Vzdálené účty (pomocí externího ověřovacího serveru) (volitelné*2) • Ověřování bez serveru (volitelné*2)

- Tiskárny SC285 a SC285S jsou vybaveny kancelářskými funkcemi
- DMP2022-1e je vybaven jednotným ovládacím panelem a jednotnými funkcemi v produktové řadě.

*1 volitelné
*2 volitelné v závislosti na lokalitě

Udržitelnost



Certifikace „Dobrá odstranitelnost tiskařských barev“

Tiskárny Revoria Press SC285 a SC285S jsou vybaveny i řadou funkcí pro úsporu energie (například tiskovou hlavou LED a tonerem Super EA-Eco), které minimalizují spotřebu energie při tisku.

Tiskárny také získaly certifikaci „Dobrá odstranitelnost tiskařských barev“ od renomované oborové organizace INGEDE. Tato certifikace značí to, že toner lze z tisku vytištěného na těchto strojích snadno odstranit. To zajišťuje, že veškeré vytištěné výstupy lze snadněji recyklovat, což dále zvyšuje reputaci udržitelnosti těchto tiskových strojů.

Tiskové výstupy modelů Revoria Press SC285 a SC285S byly testovány podle metody INGEDE 11 a hodnoceny podle „Posouzení recyklovatelnosti tištěných produktů – tabulka odstranitelnosti tiskařských barev“ (Evropská rada pro recyklaci papíru, EPRC 2017).

Celkové skóre činí 100/100 dosažitelných bodů.

Co termín „odstranitelnost barev“ znamená?

Odstranitelnost barev je proces odstraňování inkoustu, toneru a dalších barviv z použitého papíru. Tento proces je nezbytný v rámci recyklace papíru, a to pro získání bílé buničiny.

Organizace INGEDE (mezinárodní sdružení průmyslu pro recyklaci papíru)

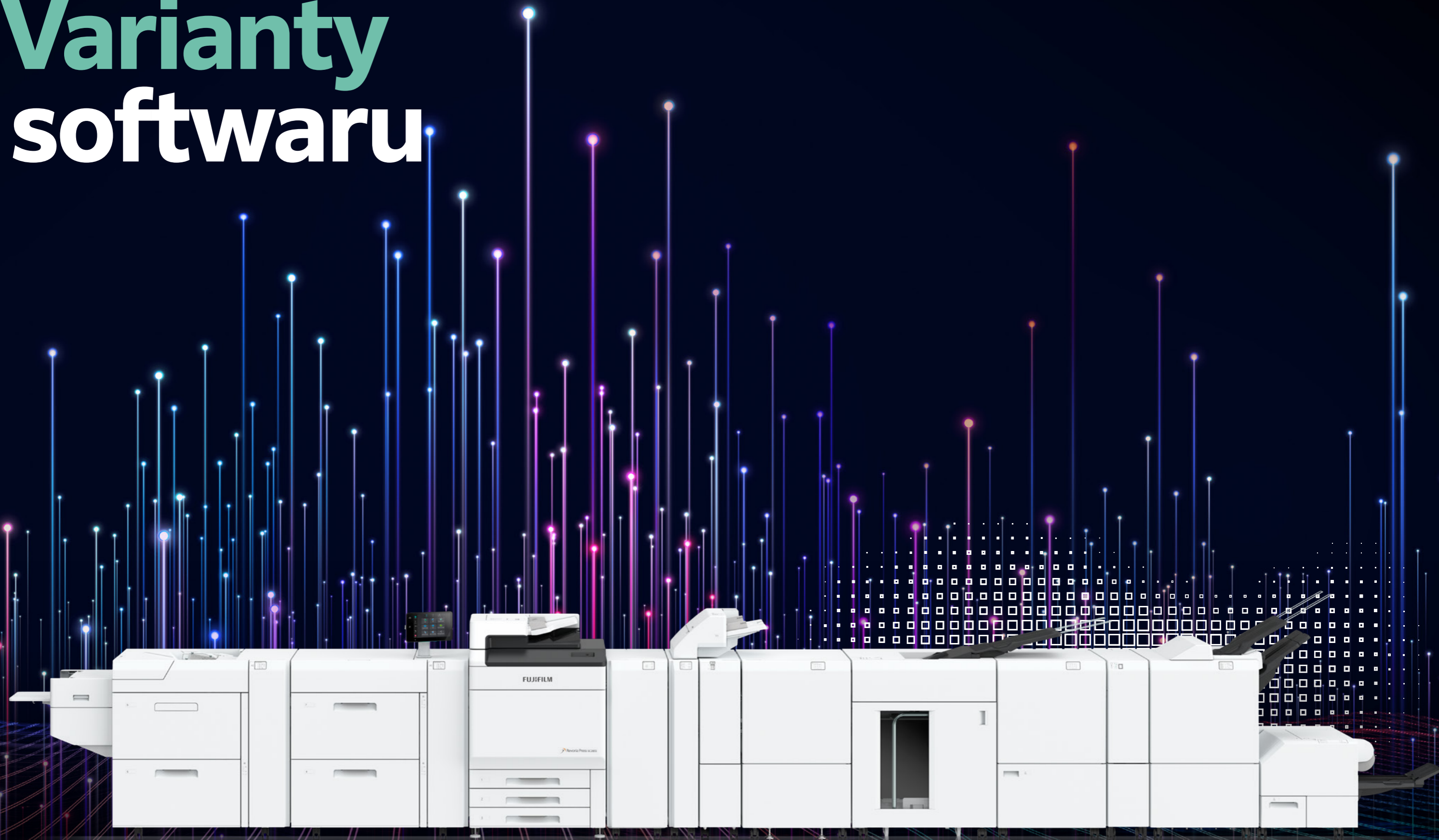
INGEDE je celosvětově uznávané sdružení předních evropských výrobců a papírenských společností se sídlem v Německu. Provádí všeobecně uznávané standardizované testy pro identifikaci potíštěných papírových výrobků, které jsou po odstranění barev vysoce recyklovatelné.

Specifikace testovaných výtisků:

- 4C, duplexní, vysoké krytí
- Potahovaný papír (170g/m²)
- Nepotahovaný papír (80g/m²)



Varianty softwaru



Server Revoria Flow

Tiskový server Fujifilm Revoria Flow je novou generací digitálního front-endu (DFE), která kombinuje funkce pracovního postupu a pokročilé obrazové znalosti spol. Fujifilm v jednom komplexním balíčku. Server byl navržen tak, aby optimalizoval pokročilé funkce zabudované v tiskárnách Revoria Press SC285 a SC285S.

Optimalizace kvality fotografií pomocí AI

Umělá inteligence (AI) automaticky detekuje typ obrázku v tiskové úloze a optimalizuje nastavení kvality tisku v závislosti na obrázku. Automaticky tak zlepšuje například odstíny pleti, jas a ostrost, aby bylo dosaženo toho nejlepšího tiskového výstupu.



Portrét

- Korekce odstínu pleti
- Jas

Krajina

- Redukce šumu
- Korekce barvy oblohy



Interiér

- Jas
- Korekce textury

Exteriér

- Kompenzace osvitů
- Ostrost

Automatické úpravy kvality obrazu

Server Revoria Flow obsahuje mnoho funkcí určených k optimalizaci kvality obrazu:

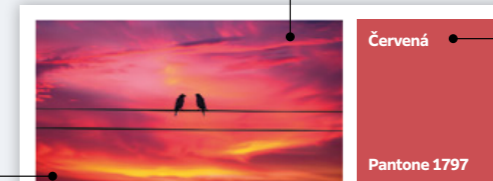
- Korekce gradace: lze dosáhnout ještě hladší gradace u těch tiskových úloh, které jsou náchylné k tónovým skokům.
- Zlepšení okrajů: pomocí vylepšení okrajů lze zlepšit tisk velmi malého textu a tenkých čar.
- Tučný text: lze také zlepšit definici tučného textu.

Nastavení kvality obrázku v závislosti na výrobě

Server Revoria Flow nabízí řadu funkcí pro nastavení kvality obrázku, se kterými je možné upravit kvalitu obrázku v závislosti na výrobě.

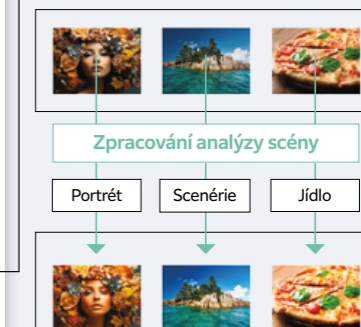
Korekce gradace

U tiskových úloh, které jsou náchylné k tónovým skokům, lze dosáhnout ještě hladší gradace.



Kalibrace nejen jednotlivých barev CMYK, ale také smíšených barev. Stroj je standardně vybaven speciálními knihovny barev pro tisková odvětví (DIC a TOYO, PANTONE), které umožňují reprodukovat barvy specifické pro daného zákazníka.

Automatická korekce fotografií dle účelu scény

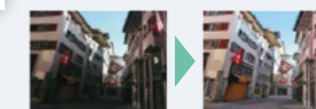


Funkce automatické detekce obrázků RGB

Model RGB (simulace modelu RGB)
Barva (RGB - fotografie)
Automatická korekce kvality obrazu fotografie (automatická)

Automatická korekce fotografií, která se přizpůsobí scéně a účelu dané fotografie*1

*1: obrázek RGB



Kompenzace osvitů

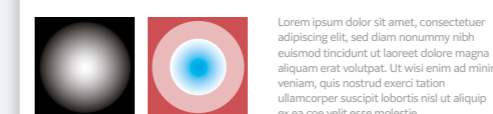
- Automatická korekce kvality obrazu fotografie
- Portrét (jasnější vzhled)
 - Scénérie (syťější)
 - Staveniště
 - Fotografie v interiéru
 - Zvýraznit živost obrázku
 - Zvýraznit detaily atd.

Zřetelný tisk malých textů a tenkých čar

Vylepšení okrajů



Úprava gramáže textu / řádku



Polotónový bod

Tučný K text



Je možné precizně reprodukovat texty a fotografie na rastru.



AM rastr FM rastr

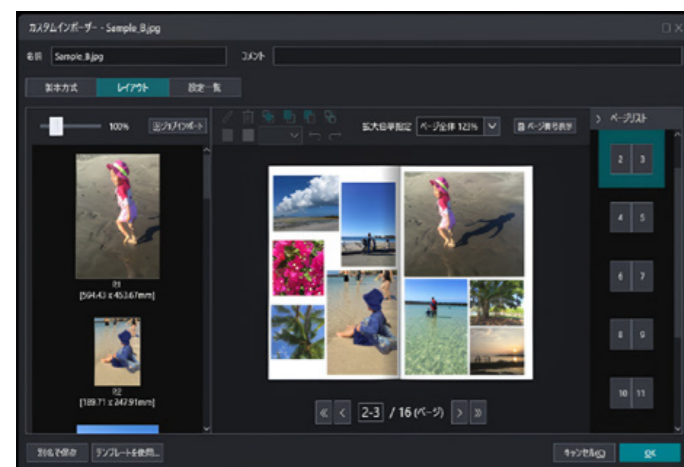
Snadné použití metalických* a růžových odstínů v designech

Graf přímých barev tiskového serveru



Server Revoria Flow disponuje zabudovanými knihovnami speciálních barev (např. barvy DIC, TOYO a PANTONE), které usnadňují reprodukci barev specifických pro daného zákazníka. K dispozici je také vestavěná paleta barev – metalické barvy jsou tedy vždy po ruce. Stažením knihovny vzorníků barev Pantone lze v aplikacích Adobe Illustrator, InDesign a Photoshop snadno zadat zlatou, stříbrnou a růžovou barvu. Růžovou barvu lze dále použít k reprodukci vzorníků přímých barev (PANTONE, DIC, TOYO atd.).

Bezplatné rozvržení obrazových souborů pro snadné vytváření fotoalb.



Vlastní šablony seřazení

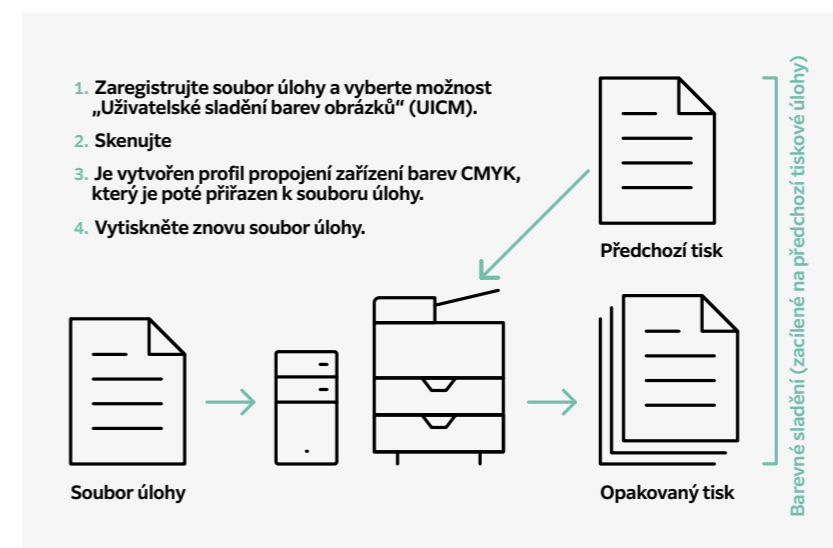
Server Revoria Flow umožňuje vytvářet vlastní šablony seřazení. Díky tomu lze snadno vytvářet např. fotoalba s obrázky umístěnými ve vlastních šablonách. Ty lze uložit pro budoucí použití, aniž by bylo nutné používat jiný DTP software.

*Zlaté, stříbrné a bílé tonery jsou momentálně ve vývoji a jejich dostupnost bude teprve oznámena.

Barevné sladění s předchozími tiskovými úlohami

Server Revoria Flow disponuje novou funkcí „Uživatelské sladění barev obrázků“ (User Image Colour Matching, UICM). Tu lze použít pro barevné sladění s předchozí tiskovou úlohou, i když byla vytištěna na jiném tiskovém stroji. Barevné sladění je možné i tehdy, když neznáte předchozí nastavení tisku nebo podmínky výstupu. Tato funkce umožňuje znovu vytisknout úlohy, které se barevně shodují.

A to je možné díky tomu, že tiskárny Revoria Press SC285 a SC285S disponují skenovací jednotkou, kterou lze použít ke skenování předchozí úlohy. Server Revoria Flow poté vytvoří profil propojení zařízení modelu CMYK a přiřadí jej dané úloze.



Poznámka: Funkce je k dispozici pouze tehdy, pokud jsou vstupní data v jednom z následujících formátů: PDF/PS/TIFF/JPEG/EPS

Servery Fiery SC21C a SC22C

Tiskové servery Fiery SC21 a SC22C lze použít k napojení tiskáren Revoria Press SC285 a SC285S, a to pro chytrou automatizaci a dokonale přesný tisk barev.

Server je vybaven špičkovým softwarem Fiery FS600 Pro a je navržen tak, aby maximalizoval efektivitu a kvalitu vašeho tisku. Pomocí aplikace Fiery Command WorkStation lze navíc zefektivnit správu úloh. Ta nabízí produkčním týmům robustní nástroje pro efektivní správu úloh na tiskárnách připojených k serveru Fiery.

Tento server je také vybaven systémem Fiery Print Scheduler, který umožňuje plánování úloh prostřednictvím vizuálního rozhraní. Tím dochází k optimalizaci výrobních plánů, dostupnosti strojů a termínů doručení zakázek.

Server Fiery SC21 *samostatný



Server Fiery SC22C *integrován



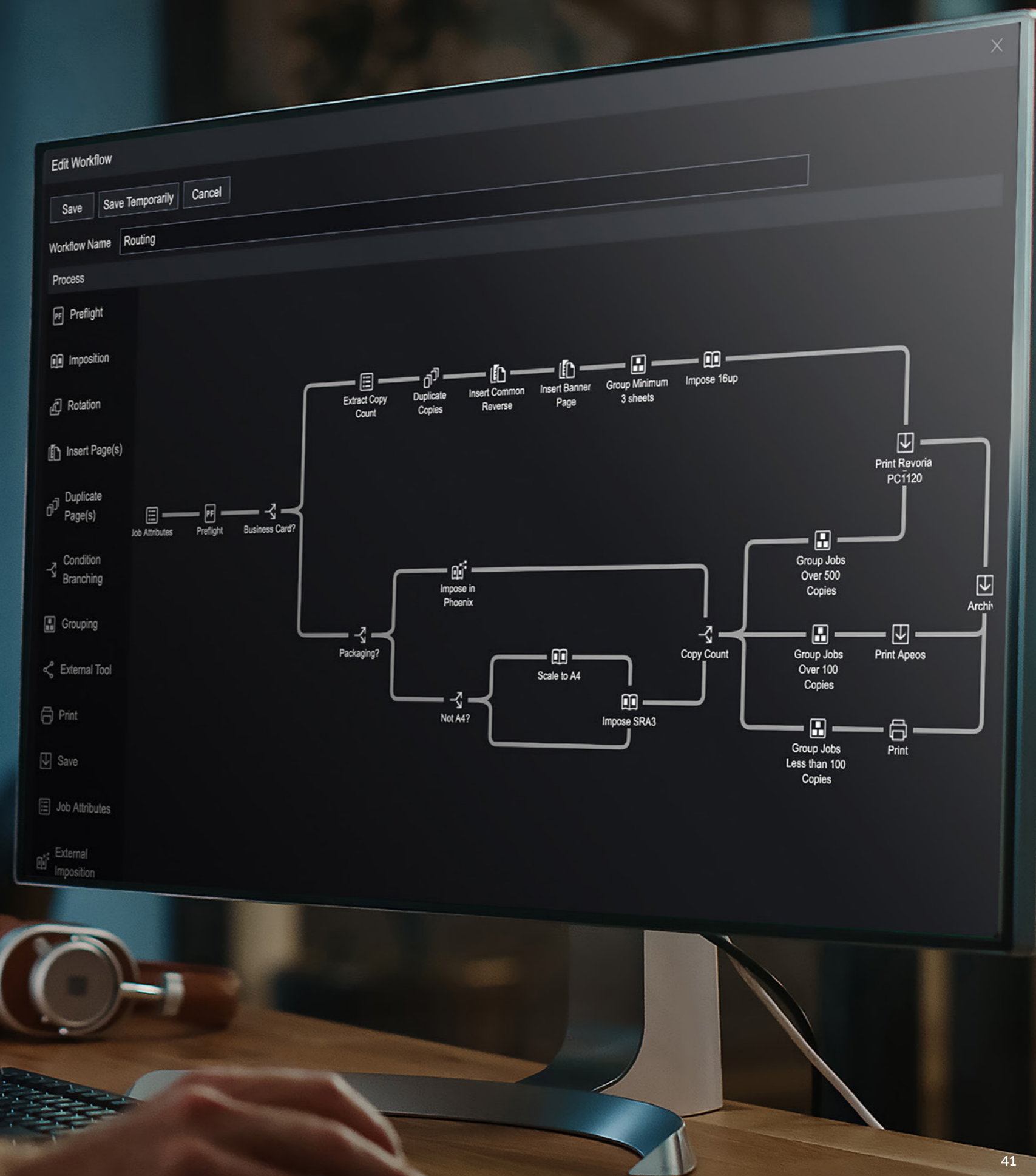
Systém Revoria XMF PressReady

Pokročilé řízení digitálních pracovních postupů

Systém Fujifilm Revoria XMF PressReady je revoluční systém řízení pracovních postupů digitální tiskové výroby pro příjem, předtisk, sázení, řazení, třídění a doručování úloh „připravených k tisku“ do digitálních tiskových strojů, a to pomocí automatizovaných výrobních postupů. Poskytovatelům tiskových služeb umožňuje automatizovat běžné a opakující se úkony, díky čemuž se operátor tiskového stroje může soustředit na důležitější aspekty výrobního procesu.

Podmíněná automatizace

Systém XMF PressReady lze snadno integrovat do řady zavedených pracovních prostředí. Tento systém nabízí několik pracovních postupů, které lze nakonfigurovat tak, aby bylo možné optimalizovat výrobu na základě formátu, množství, médií a počtu stran. Systém XMF PressReady eliminuje nutnost ručních zásahů, čímž šetří drahocenný čas a snižuje riziko chyb obsluhy.





Binding Method

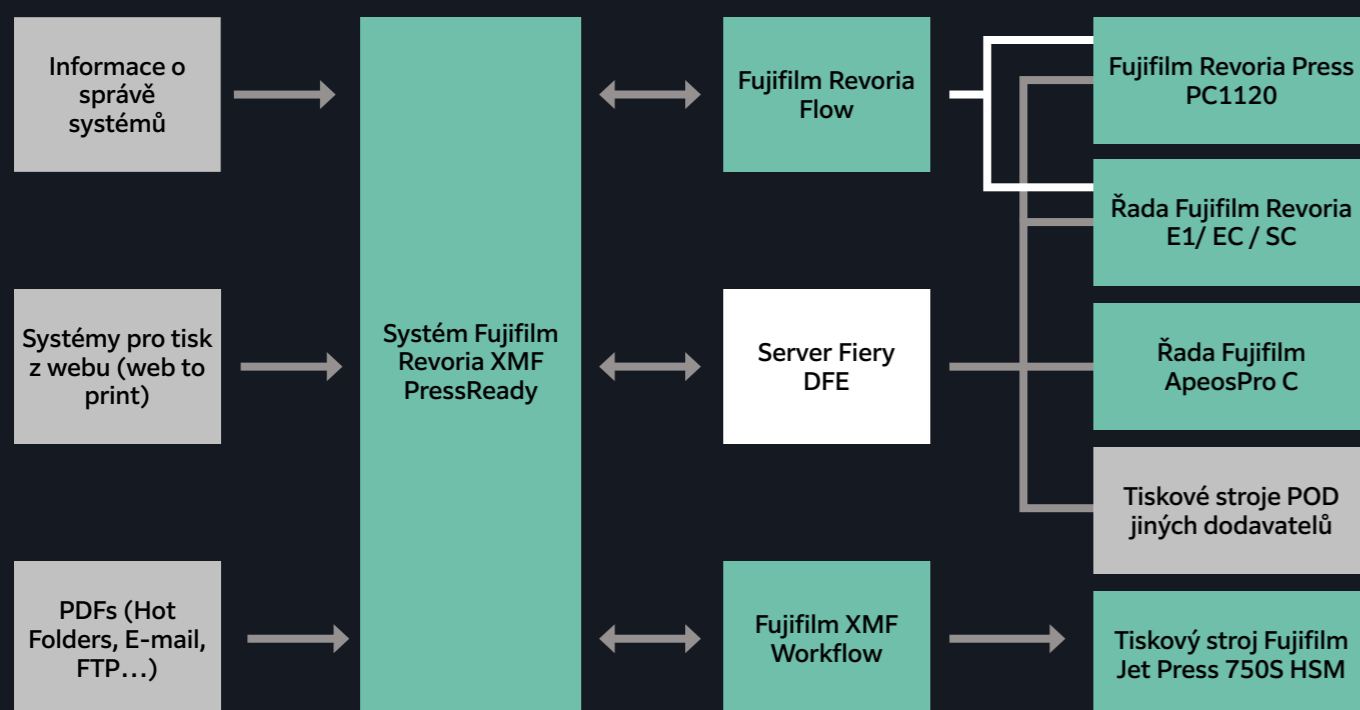
Paper

Layout

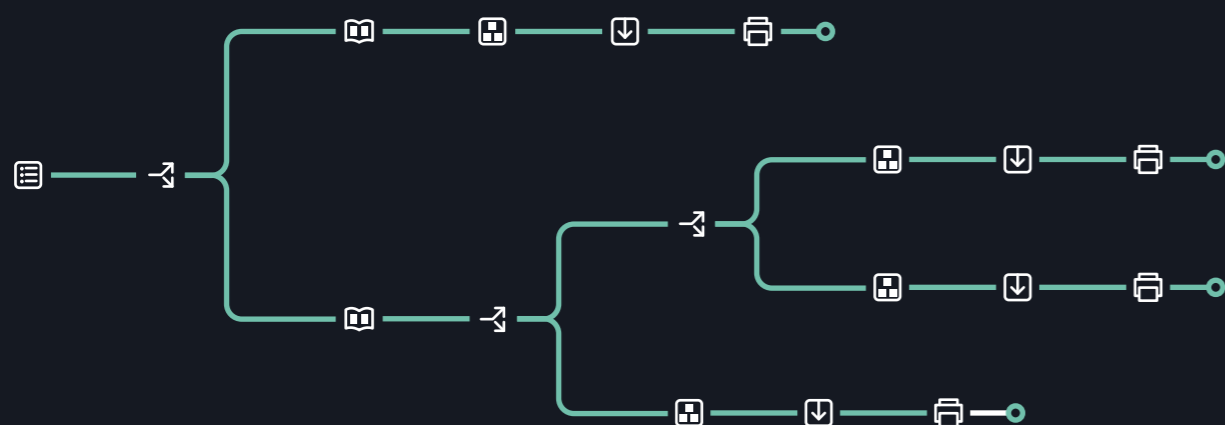
Marks and Slugs

Margin

Konektivita systému XMF PressReady



Příklad pracovního postupu založeného na rozhodování



Hybridní digitální a ofsetový tisk

Systém XMF PressReady je integrován se zavedeným a uznávaným systémem Fujifilm XMF Workflow. Umožňuje tiskařským firmám řídit jak ofsetovou, tak i digitální produkci pomocí jednoho integrovaného pracovního postupu. To z něj činí ideální řešení pro ty, kteří nabízejí hybridní tiskové služby. V kombinaci s tiskárnou Revoria Press PC1120 a modelem Fujifilm Revoria Flow DFE spol. Fujifilm systém XMF PressReady dokáže zcela automatizovat tok tiskových procesů, a to od přijetí zakázky až po vytištění konečného produktu. To je možné díky předběžné konfiguraci a automatizaci toku prací pomocí serveru Revoria Flow DFE.

Správa tisku na tiskových strojích od různých dodavatelů

Systém XMF PressReady je jedinečný tím, že se integruje nejen s digitálními tiskovými stroji Revoria, ale i s jakýmkoliv připojeným digitálním tiskovým strojem používajícím software Fiery DFE. Poskytovatelé tiskových služeb tak mohou spravovat digitální tiskové stroje od různých dodavatelů pomocí jednoho jediného systému. Ten poskytuje přehled o stavu tiskových úloh, frontě tiskových úloh, dále také informace o médiích, hladině inkoustu a mnoha dalších parametrech.

Zefektivnění výroby

Systém Fujifilm XMF PressReady přináší do digitální tiskové produkce novou úroveň efektivity a poskytuje tiskařským firmám výkonný, flexibilní a efektivní systém pracovních postupů. Ten dokáže zautomatizovat procesy, zefektivnit výrobu a šetřit drahocenný čas díky minimalizaci chybivosti.

Klíčové vlastnosti

- Vstup úlohy z více zdrojů (JDF přes MIS, W2P, XMF);
- Front-end pracovního postupu pro servery Revoria Flow a Fiery DFE;
- Hluboká integrace se servery Revoria Flow a Fiery DFE;
- Automatizovaný pracovní postup ze systému XMF Workflow do digitálního tiskového stroje;
- Automatizace tisku prostřednictvím „podmíněného větvení“;
- Seskupování a vyřazování úloh pro tvorbu rozvržení připravených k tisku;
- Systém řeší potřeby hybridních ofsetových a digitálních tiskáren, anebo pouze digitálních tiskáren;
- Systém nabízí přiblížení ke koncepci „chytrého výrobního závodu“;
- Systém podporuje tiskové stroje POD ostatních dodavatelů, a to pomocí softwaru Fiery DFE;
- Systém byl vyroben společností, která za sebou má více než 20 let zkušeností s vývojem digitálních tiskových postupů.

Specifikace



Tiskárny Revoria Press SC285/ SC285S, plná konfigurace



Plná konfigurace: Š 10 462 × H 1 104 × V 1 786 mm

K dispozici jsou různé varianty podle potřeb

Možnosti podávání



Velkokapacitní podavač C3-DS + vkladáč na více archů pro tisk bannerů

- Přísavný asistent • Detekce podání více médií

2 100 archů x 2 zásobníky + 250 archů
Hlavní zásobníky přijímají média o rozměrech 330 x 488 mm, víceúčelový zásobník přijímá média o rozměrech 330 x 660 mm



2. velkokapacitní podavač C1-DS + velkokapacitní podavač C3-DS + vkladáč na více archů pro tisk bannerů

- Přísavný asistent • Detekce podání více médií

2 100 archů x 4 zásobníky + 250 archů
Hlavní zásobníky přijímají média o rozměrech 330 x 488 mm, víceúčelový zásobník přijímá média o rozměrech 330 x 660 mm



Přísavný podavač C1-DS*1

- Přísavné podávání
- Detekce podání více médií

2 200 archů x 2 zásobníky + 250 archů
Hlavní zásobníky přijímají média o rozměrech 330 x 488 mm, víceúčelový zásobník přijímá média o rozměrech 330 x 660 mm



Zřetězený přísavný podavač C1-DS-L*1 + zřetězený přísavný podavač C1-DS-R

- Přísavné podávání • Detekce podání více médií

2 200 archů x 2 zásobníky + 250 archů
Hlavní zásobníky přijímají média o rozměrech 330 x 488 mm, víceúčelový zásobník přijímá média o rozměrech 330 x 660 mm



Přísavný podavač C1-DSXL*1 + bannerová jednotka pro přísavný podavač C1-DSXL

- Přísavné podávání • Detekce podání více médií • Podávání dlouhých archů

900 archů + 2 200 archů + 250 archů
Max. SRA3, rozměry 330 x 1 300 mm (horní zásobník)



Zřetězený přísavný podavač C1-DSXL-L*1 + zřetězený přísavný podavač C1-DS-R + bannerová jednotka pro přísavný podavač C1-DSXL

- Přísavné podávání • Detekce podání více médií • Podávání dlouhých archů

900 archů x 2 200 archů x 3 zásobníky + 250 archů
Max. SRA3, 330 mm x 1 300 mm (levý horní zásobník)

Možnosti podávání



Velkokapacitní podavač B1*2

- Formát A4

2 100 archů x 1 zásobník
Maximálně SRA4



Velkokapacitní podavač B1-S + vícearchový vkladáč pro tisk bannerů

- Formát A4

2 100 archů x 1 zásobník + 250 archů
Hlavní zásobníky přijímají média o rozměrech 330 x 488 mm, víceúčelový zásobník přijímá média o rozměrech 330 x 660 mm

Možnosti výstupu

1 Modul vyrovnávací papíru D1

- Korekce zvlnění papíru v reálném čase

2 Vkladáč D1

- Vkládání obálek/archů

3 Eliminátor statiky D1

- Neutralizace statické elektřiny

4 Chytrá monitorovací brána D1

- Inteligentní optimalizace tisku v reálném čase

5 Velkokapacitní stohovač A1

- Ofsetové stohování 5 000 archů
- Vozík stohovače
- Výstup dlouhých archů*3

6 Ohybová/oboustranná řezačka D2

- Oboustranný ořez/ohyb
- rýhování

7 Jednotka skládání CD2

- Z-složení poloviny archu
- trojsložení

8 Finišer D6 s výrobou brožur

- Třídění/stohování • sešívání • děrování*3 • skládání jednoho archu • sedlové sešítí • Výstup dlouhých archů

Finišer D6

- Třídění / stohování • sešívání • Děrovačka otvorů*3 • Výstup dlouhých archů

9 Řezačka složených rovných hřbetů D1

- Čelní ořez • rovný hřbet

Jednotka skládání CD3

- Z-složení poloviny archu • trojsložení • pro C5 finišer

Finišer-C5 / Finišer-C5 s výrobou brožur.

- Třídění/stohování • sešívání • sešívání bez sponek • děrování • sešívání sedlovou sponkou • jednoduché skládání*4

Ofsetový záchytný zásobník

Ofsetový stoh

Dlouhý záchytný zásobník

Výstup dlouhých archů

*1: Vícearchový vkladáč pro tisk bannerů je standardní výbavou.
*2: Volitelný vícearchový vkladáč pro tisk bannerů je třeba zakoupit samostatně.
*3: Volitelné
*4: Pro Finišer-C5 s výrobou brožur

Specifikace tiskáren Revoria Press SC285 a SC285S

Položka	Popis
Schopnost barevného tisku	Barvy CMYK + 1 speciální barva
Tonerová technologie	Toner Super EA-Eco
Rozlišení tisku	2400 x 2400 dpi
Doba zahřívání	300 s či méně (při pokojové teplotě 23 °C)
Rychlost souvislého tisku *1	A4: 85 str./min, formát A3: 47 str./min
Formát papíru²	Zásobník 1, 2, 3 140 × 182 mm až 330 × 488 mm Víceúčelový zásobník (volitelný)*3 90 × 146 mm až 330 × 1 300 mm*4
Gramáž papíru	Zásobník 1, 2, 3 64 až 256 g Víceúčelový zásobník (volitelný)*3 52 až 300 g*5
Kapacita papíru*6	Zásobník 1, 2, 3 570 archů x 3 zásobníky Víceúčelový zásobník (volitelný)*3 250 archů
Napájení	Jednofázové střídavé napětí 200–240 V +/-10 %, 20 A, 50/60 Hz, připojení k zemi
Maximální spotřeba energie	4,8 kW
Rozměry*7	Š 1 159 × H 858 × V 1 310 mm
Hmotnost*8	288 kg či méně (včetně víceúčelového zásobníku) 282 kg či méně (bez víceúčelového zásobníku)

*1: Při souvislém tisku jednostranného dokumentu. 52 až 350 g, nepotahovaný papír. Rychlost tisku může být snížena, a to v závislosti na: podmínkách výstupních dat; na tom, zda je použit speciální toner; na tom, zda se provádí automatické nastavení kvality obrazu; na tom, zda úloha obsahuje směs formátů a druhů papíru; a dalších důvodech.

*2: Šířka ztráty obrazových bodů: přední okraj 4,0 mm, zadní okraj 2,0 mm, přední část 2,0 mm, zadní část 2,0 mm.

*3: Když je volitelný víceúčelový zásobník (vícearchový vkladáč pro tisk bannerů) přímo připojen k hlavní jednotce tiskárny.

*4: Při duplexním automatickém tisku je podporován papír o rozměrech až 330 x 660 mm.

*5: Při tisku archů delších než 488 mm je k dispozici papír o gramáži 52 až 220 g.

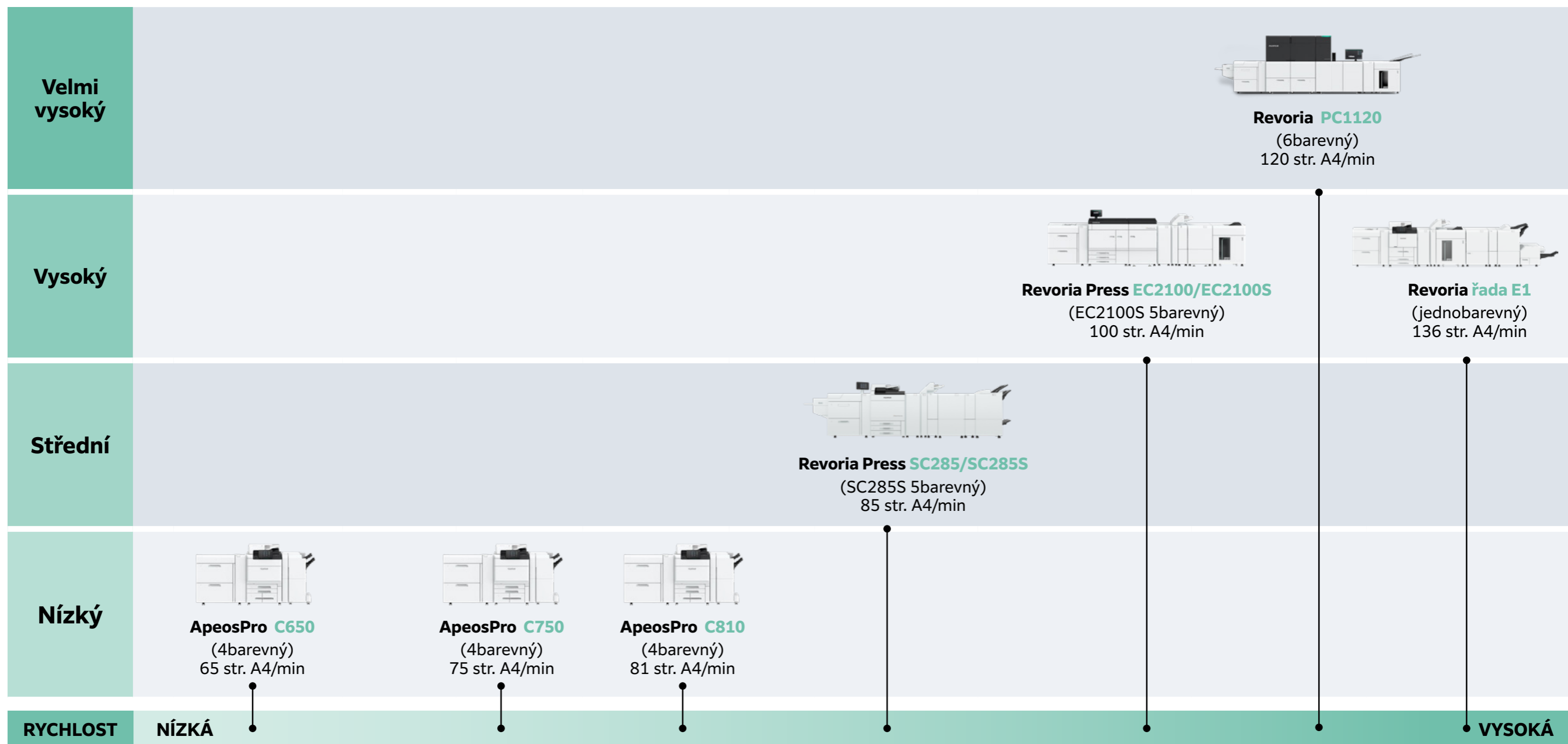
*6: 82 g papír

*7: Tisková jednotka + víceúčelový zásobník (vícearchový vkladáč pro tisk bannerů). Nezahrnuje možnosti podávání/výstupu. Víceúčelový zásobník je zavřený.

*8: Tisková jednotka + víceúčelový zásobník (vícearchový vkladáč pro tisk bannerů). Nezahrnuje možnosti podávání/výstupu. Nezahrnuje tonerové kazety. Při připojování možnosti podávání papíru prosím mějte na paměti, že hmotnost víceúčelového zásobníku může být zahrnuta do možnosti podávání.

Portfolio spol. Fujifilm pro tisk na požádání (POD)

OBJEM PRODUKCE



Kompletní balíček podpory pro tisk na požádání

Globální infrastruktura pro podporu vašeho podnikání

Společnost Fujifilm provozuje tisíce produkčních tiskáren po celém světě. Pro podporu těchto tiskáren na trhu vybudovala spol. Fujifilm také rozsáhlou infrastrukturu pro výzkum a vývoj, výrobu a podporu v asijsko-pacifickém regionu. Tato infrastruktura byla nyní rozšířena i do Evropy. Díky hlubokým znalostem ofsetového i digitálního tisku a rozsáhlým službám podpory pro další tiskové systémy Fujifilm, a to včetně inkoustových digitálních tiskových strojů z řad Jet Press a Acuity, může společnost Fujifilm nabízet prvotřídní podporu pro širokou škálu svých produktů.



Předprodejní poradenství Porozumění vašim cílům

Řada jednoduchých kroků, které vám umožní pochopit, jak mohou naše digitální tiskové stroje nejlépe sloužit vašemu podnikání.



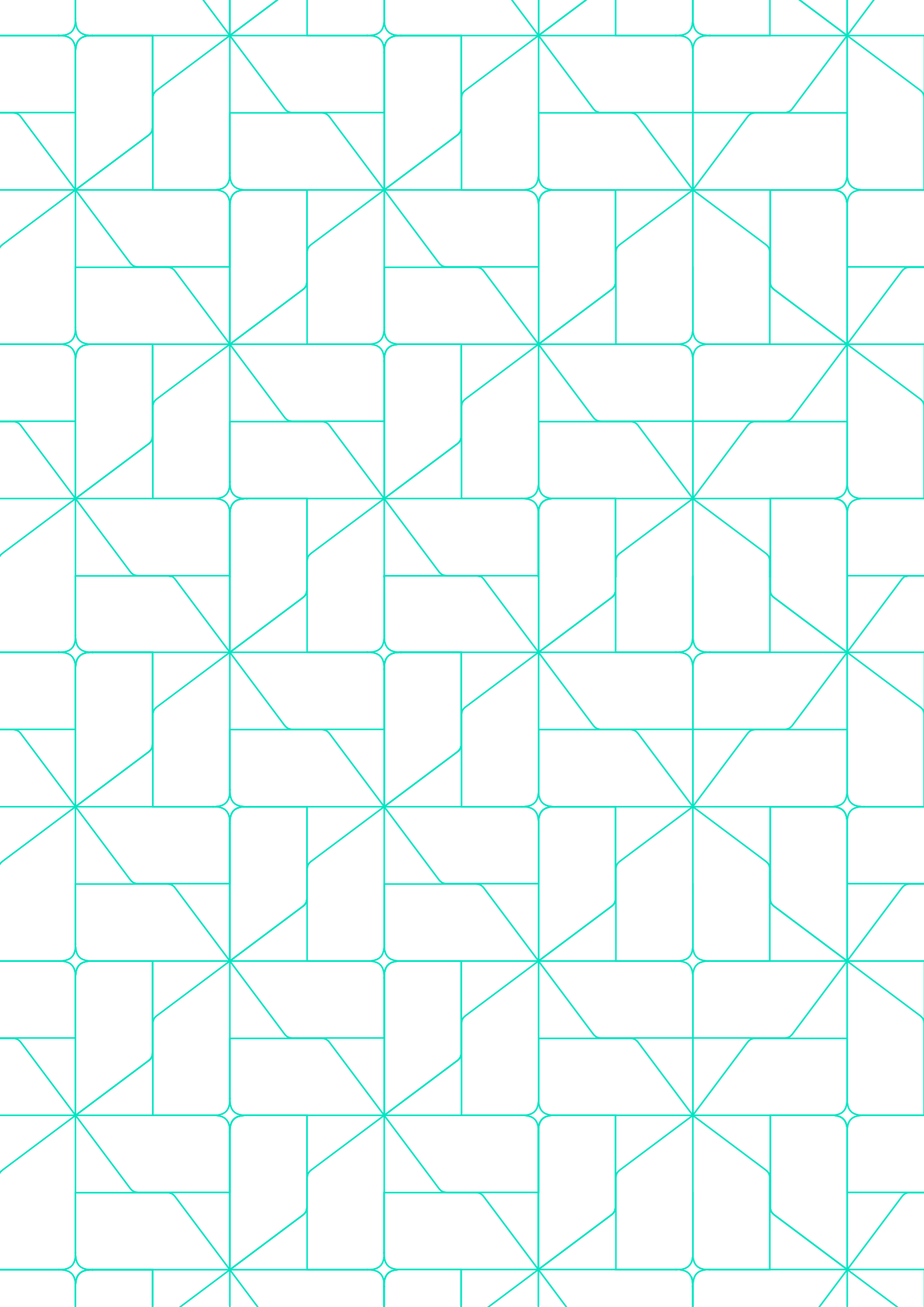
Podpora při prodeji a instalaci zařízení Zajištění bezproblémové integrace

Provozní podpora zajišťující to, aby tiskárny Fujifilm sloužily vašim obchodním procesům.

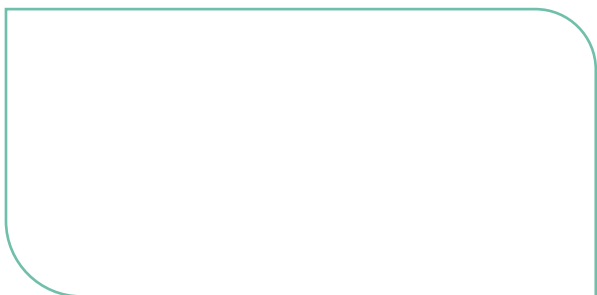


Poprodejní služby Maximalizace vaší produktivity

Specializované on-line školení, integrace pracovních postupů a naše portfolio nástrojů služby SMART.



Obráťte se na místního partnera spol. Fujifilm nebo navštivte
webové stránky: **fujifilmprint.eu**



Fujifilm Print



Fujifilm Print