



Revoria Press EC2100 a EC2100S

PRODUKTOVÁ BROŽURA



Seznamte se s našimi tiskárnami Revoria Press EC2100 a EC2100S

Strana

2 SUPER BARVA

- 4 Diferencujte své podnikání
- 6 Význam růžového toneru
- 8 Vyšší kvalita tisku na texturovaný papír
- 10 Význam čírého toneru

12 Skvělá referenční kvalita tisku

- 14 LED tisková hlava a toner Super EA-Eco
- 16 10bitové hloubkové vykreslování a inteligentní optimalizace tisku v reálném čase

18 Maximální produktivita

- 20 Nejvyšší rychlost tisku – 100 str./min, a to při všech gramážích papíru

22 Vynikající flexibilita a všestrannost použití pro širokou škálu aplikací

- 24 Špičkové možnosti manipulace s papírem
- 26 Dodatečné technologie manipulace s papírem
- 28 Flexibilní možnosti konečného zpracování a úsporný design

30 Udržitelnost

- 32 Certifikace „Dobrá odstranitelnost tiskařských barev“

34 Varianty softwaru

- 36 Tiskový server Revoria Flow
- 36 Tiskový server Revoria Flow
- 37 Automatické úpravy kvality obrazu
- 38 Snadné použití metalických a růžových odstínů
- 39 Tiskové servery Fiery EC21 a EC22
- 40 Systém Revoria XMF PressReady

44 Specifikace

- 46 Plná konfigurace tiskových strojů Revoria Press EC2100S a EC2100S
- 47 Technické specifikace

48 Portfolio spol. Fujifilm pro tisk na požádání (POD)

- 50 Kompletní balíček podpory pro tisk na požádání

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, vám umožní vyniknout na čím dál náročnějším trhu.

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

Poznejte ten rozdíl.



Diferencujte své podnikání pomocí tisku s přidanou hodnotou

Tiskárna Revoria EC2100S 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

Vytisknutý 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*

ČiráTexturovaný papír

Růžový toner:

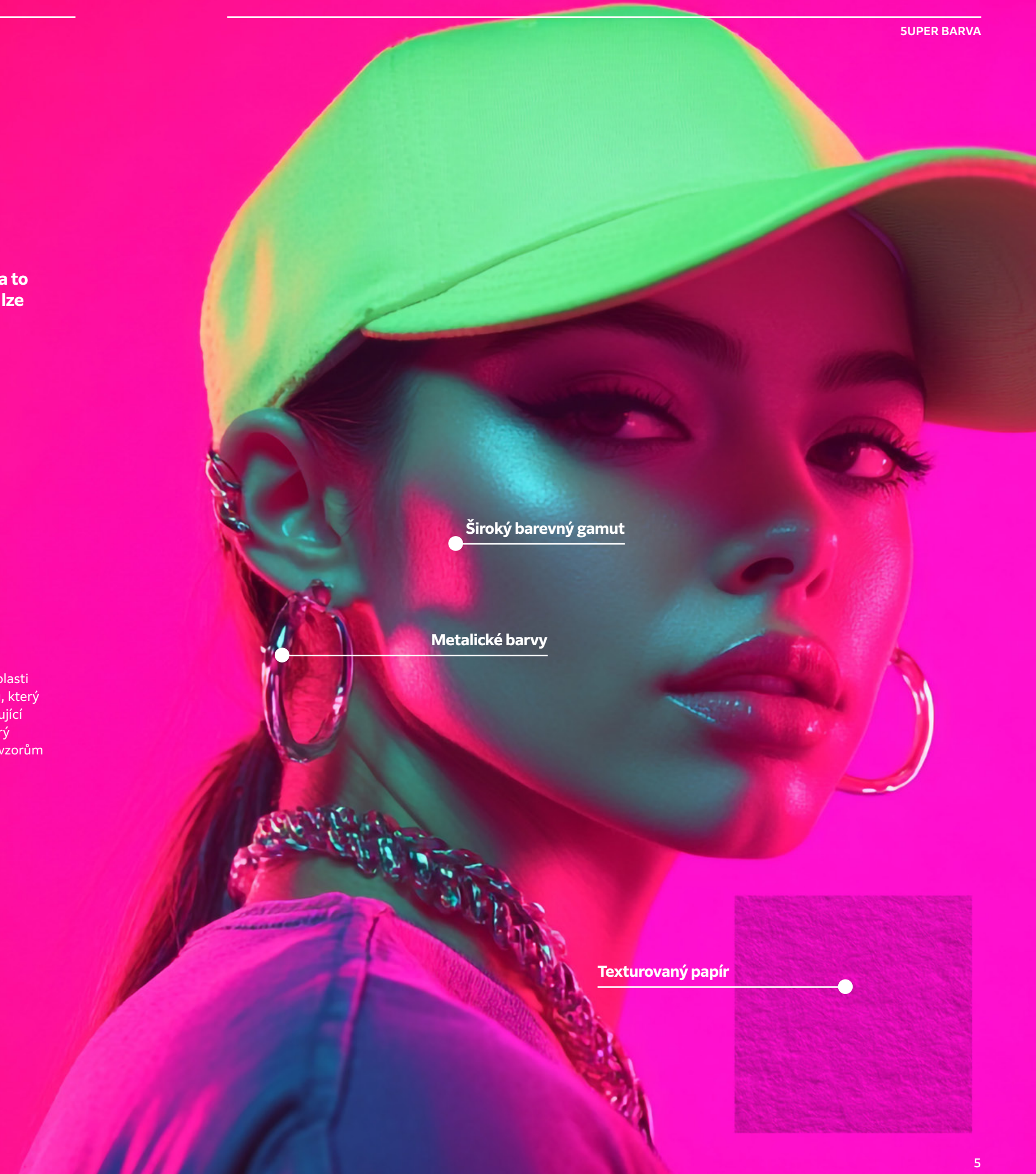
Růžový toner tiskárny Revoria EC2100S rozšiřuje barevný gamut tisku, a umožňuje tak dosáhnout barev bližších k modelu RGB. Tento toner také zlepšuje tisk odstínů pleti.

Toner pro texturovaný papír

Tiskárny Revoria Press EC2100 a EC2100S 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.

Čirý toner:

Čirý 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. Čirý 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.

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.

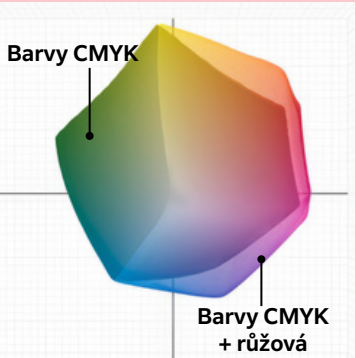


VYP.



ZAP. (výchozí nastavení + 3)

Rozšíření barevného gamutu

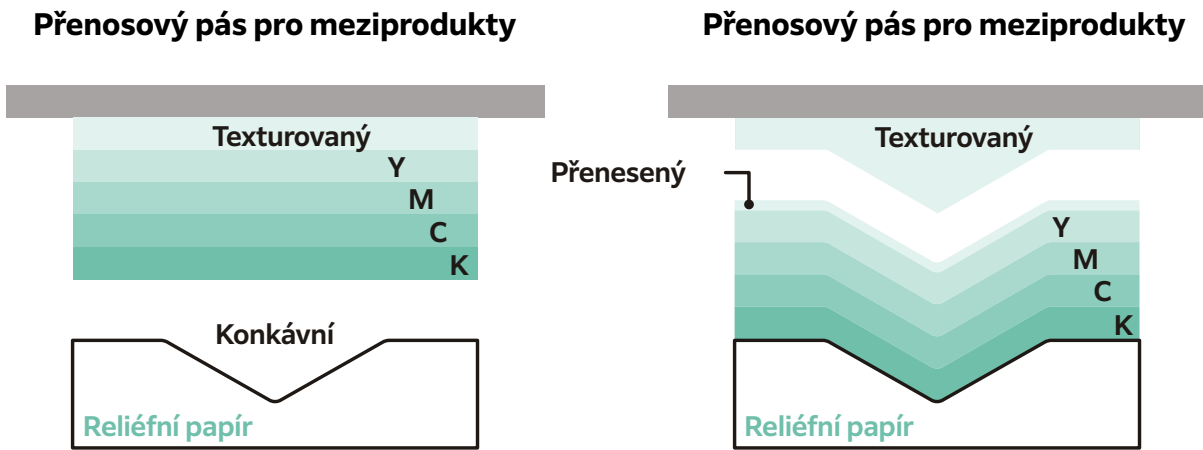


Odstíny pleti

Vyšší kvalita tisku na problematický texturovaný papír

Díky novým pokročilým technologiím přenosu, které byly implementovány u modelu Revoria Press EC2100S, se výrazně zlepšila kvalita obrazu, jež 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.



*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 EC2100S 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 EC2100 a EC2100S 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.

Tisková hlava LED

Tiskárny Revoria Press EC2100 a EC2100S 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

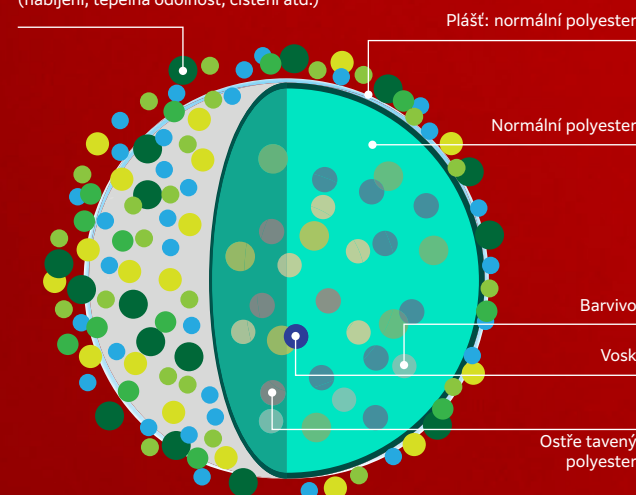
Velikost tiskové hlavy LED byla zmenšena na 1/12 velikosti předchozí generace VCSEL-ROS. A protože tisková hlava nemá žádný motor, spotřebuje pouze málo energie. Nevydává ani žádný hluk. To znamená, že reprodukce obrazu je neuvěřitelně stabilní.

Vysoká kvalitu obrazu

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

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

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



Odstíny pleti

Hladkost polotónů

Tenké čáry

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 Revoria Press EC2100 a EC2100S v kombinaci s tonerem Super EA Eco tisknou mimořádně jemné detaily, barevné přechody, stupně šedi a odstíny pleti.



8 bitů



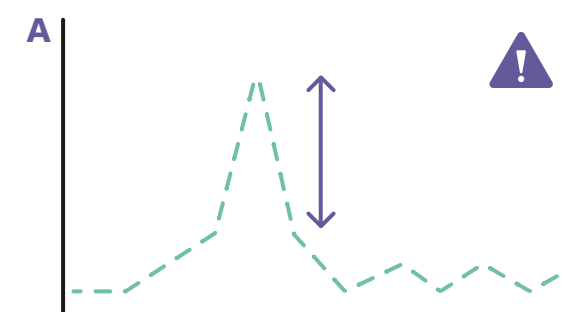
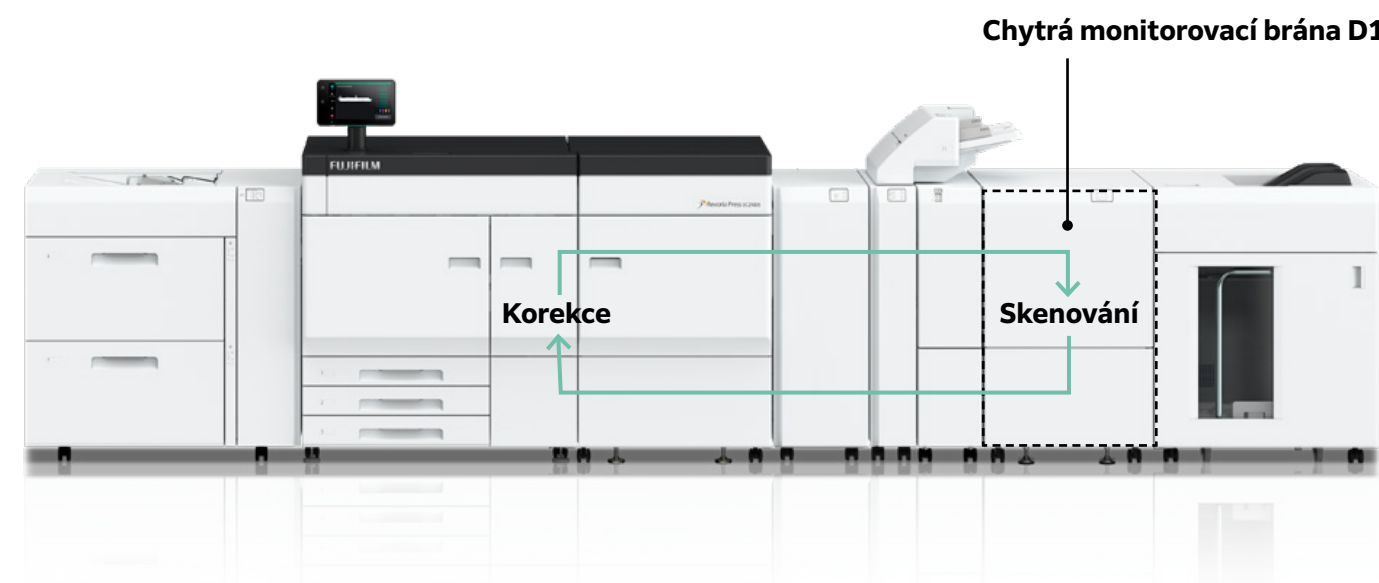
10 bitů

Inteligentní optimalizace tisku v reálném čase

Chytrý stabilizátor

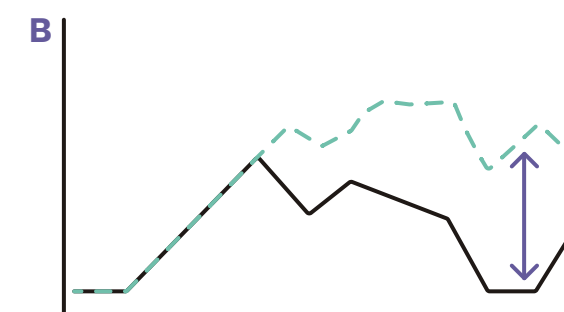
Tiskárny Revoria Press EC2100 a EC2100S jsou vybaveny také volitelnou Chytrou monitorovací bránou D1. Ta monitoruje barevnost a registraci tiskových úloh zepředu dozadu v samém průběhu tisku.

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.

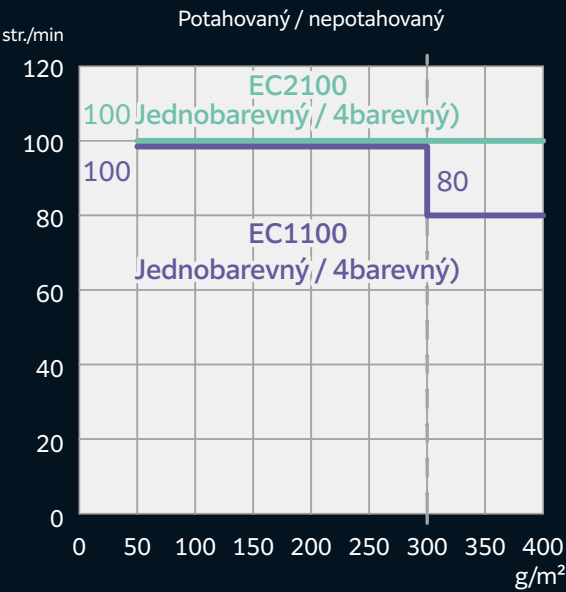
Maximalizovaná produktivita a doba provozechopnosti



Nejvyšší rychlost tisku – 100 str./min, a to při všech gramážích papíru

Tiskárny Revoria Press EC2100 a EC2100S jsou schopny tisknout rychlostí až 100 str./min pro formát A4 CMYK a až 55 str./min pro formát A3 CMYK. Této rychlosti je dosaženo pro všechny gramáže médií mezi 52 g až 400 g.

Rychlost tisku u modelů: EC2100/EC2100S



— Revoria Press EC2100/EC2100S
— Revoria Press EC1100

Minimální čekací doba, a to dokonce i u smíšených úloh na potahovaném / nepotahovaném papíře. Vysoce produktivní tisk formátu A3 rychlostí 55 str./min.

100 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 EC2100 a EC2100S 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 přinášejí 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 EC2100 a EC2100S 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

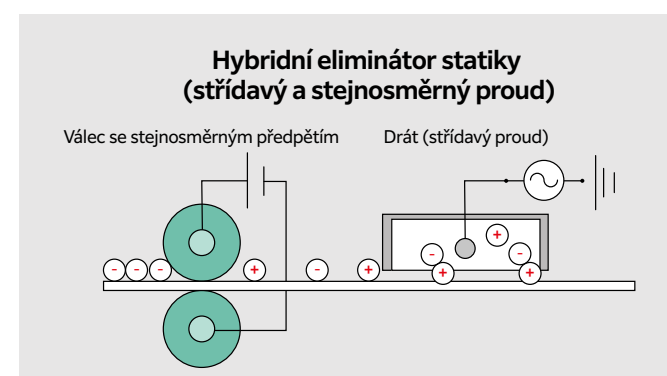
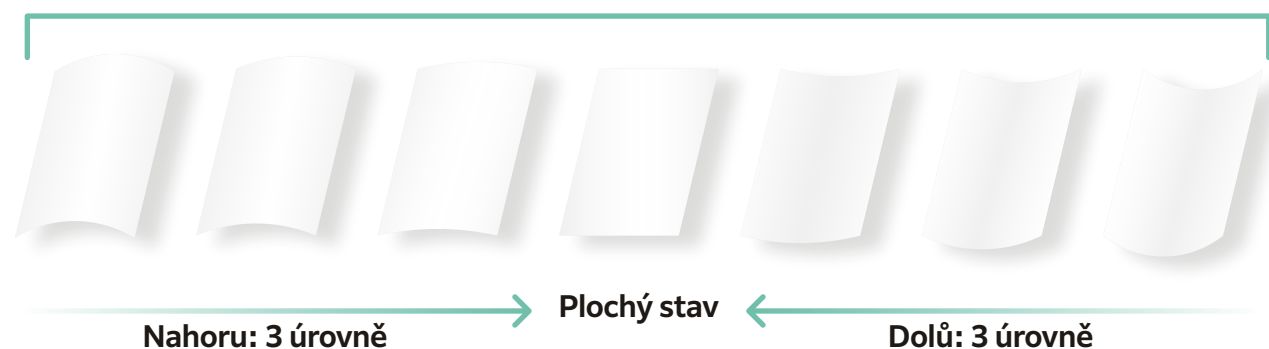
Eliminátor statiky

- 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 potlačením 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



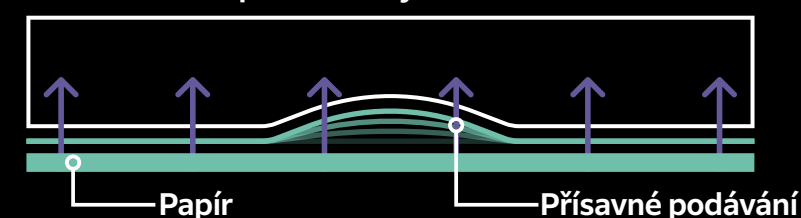
Korekce zvlnění

Přísavný podavač

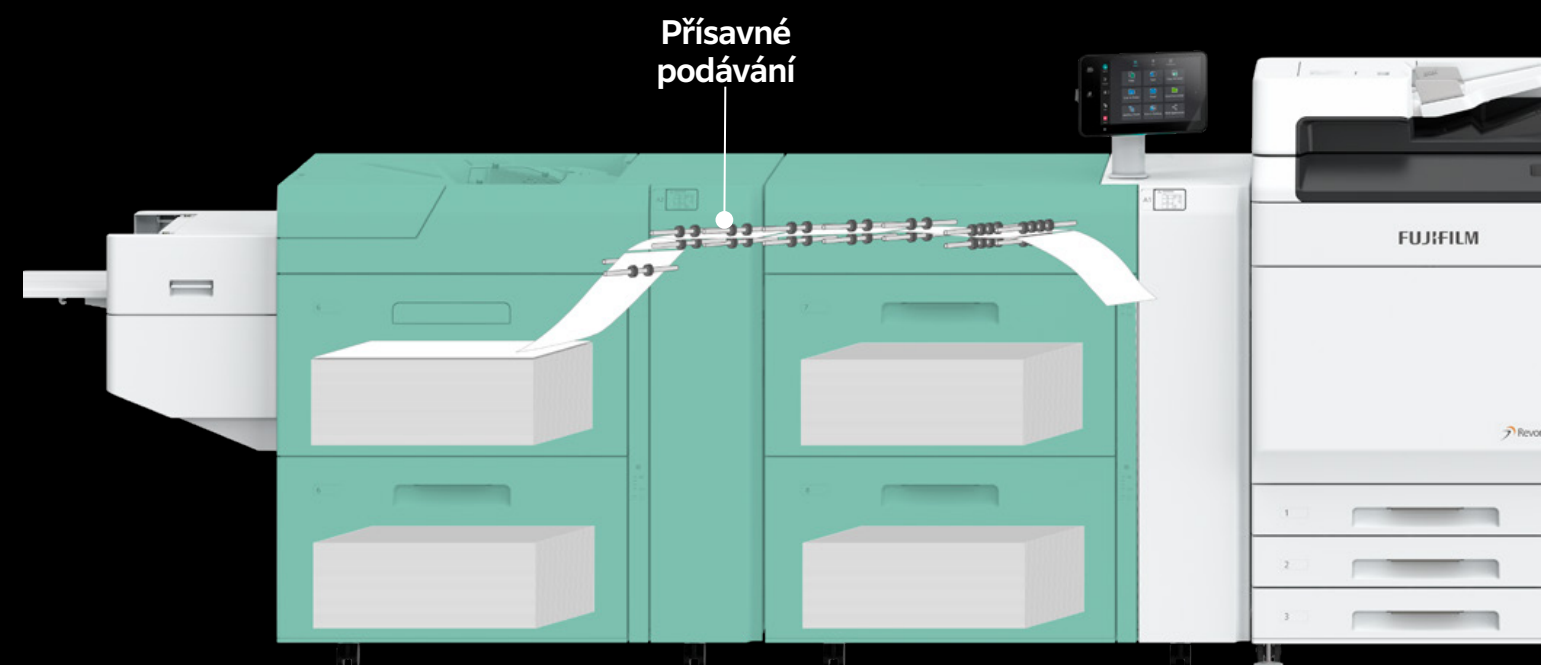
Volitelný přísavný podavač zlepšuje podávací funkci u papíru s velkým množstvím papírového prachu, předtištěného papíru s práškem, papíru s nerovnoměrnou texturou či natíraného papíru.

Tím je dosaženo stabilního a vysokorychlostního podávání různých druhů papíru: od lehkého až po těžký papír; pro papír malých rozměrů, ale i 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 EC2100 a EC2100S 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

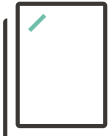
* Je vyžadována Ohybová/oboustranná řezačka D2.

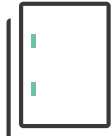
Vkládání krytu

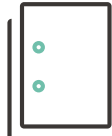
- Vysoce pružný kryt (podporuje nadrozměrné formáty A3)
- Toner s dokončením hřbetu bez prasklin

* Je vyžadován Vkladač D1.


Vkládání obálek / archů


Jednoduché sešití


Dvojitě sešití

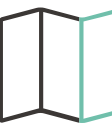

Děrovačka 2 otvorů


Sedlové sešití


Přeložení


Přeložení (více archů)

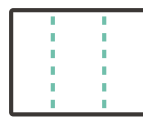

Trojsložení

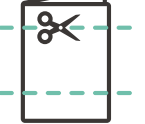

Z-složení


Rovný hřbet


Z-složení poloviny archu


Čelní ořez


Ohyb


2stranný ořez


Celoplošný ořez*



Rovný hřbet



Z-složení

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

Úsporný design

Tiskárny Revoria Press EC2100 a EC2100S jsou také vybaveny zcela novým Vertikálním vývojovým systémem a vysoce kompaktní tiskovou hlavou LED. Výsledkem je 5barevný tiskový stroj, který je stejně velký jako jeho 4barevný předchůdce, model Revoria Press EC1100/170.

EC2100/EC2100S





Udržitelnost



Certifikace

Dobrá odstranitelnost tiskařských barev

Tiskárny Revoria Press EC2100 a EC2100S 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, že toner lze z tisku vytištěného na těchto strojích snadno odstranit. To zajišťuje, že veškeré vytištěné výstupy lze snadněji recyklovat, a dále zvyšuje reputaci udržitelnosti těchto tiskových strojů.

Tiskové výstupy modelů Revoria Press EC2100 a EC2100S 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 potištěných papírových výrobků, které jsou po odstranění barev vysoce recyklovatelné.

Specifikace testovaných výtisků:

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



Varianty softwaru



Server Revoria Flow

Tiskový server Fujifilm Revoria Flow je novou generací digitálního front-endu (DFE). 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 EC2100 a EC2100S.

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:

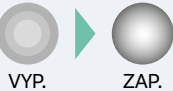
- Korekce gradace: lze dosáhnout ještě hladší gradace u těch tiskových úloh, které jsou náchylné k tónovým skokům.
- Zlepšení okrajů: pomocí vylepšení okrajů lze zlepšit tisk velmi malého textu a tenkých čar.
- Tučný text: lze také zlepšit definici tučného textu.

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.

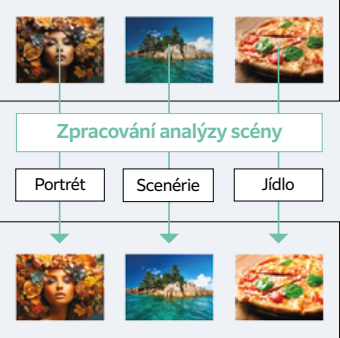


Červená

Pantone 1797

Calibration is not only individual CMYK colors, but also mixed colors. The machine is standardly equipped with special color libraries for printing (DIC and TOYO, PANTONE), which enable reproduction of specific colors for the customer.

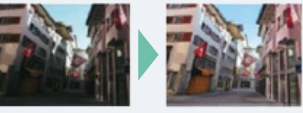
Automatic correction of photographs according to the purpose of the scene



Model RGB (simulation of RGB model)
Color (RGB - photograph)
Automatic correction of image quality (automatic)

Automatic correction of photographs, which adapts to the scene and the intended purpose of the photograph*1

*1: RGB image



Kompenzace osvitů

Automatic correction of image quality (photograph)

- Portrait (clearer view)
- Scene (brighter)
- Stadium
- Photograph in interior
- Emphasize the liveliness of the image
- Emphasize details, etc.

Zřetelný tisk malých textů a tenkých čar

Sharp printing of small text and thin lines

Vylepšení okrajů

Edge improvement

Úprava gramáže textu / řádku

Text / line weight adjustment

Tučný K text

Thick K text

It is possible to precisely reproduce text and photographs on the raster.



AM rastr FM rastr

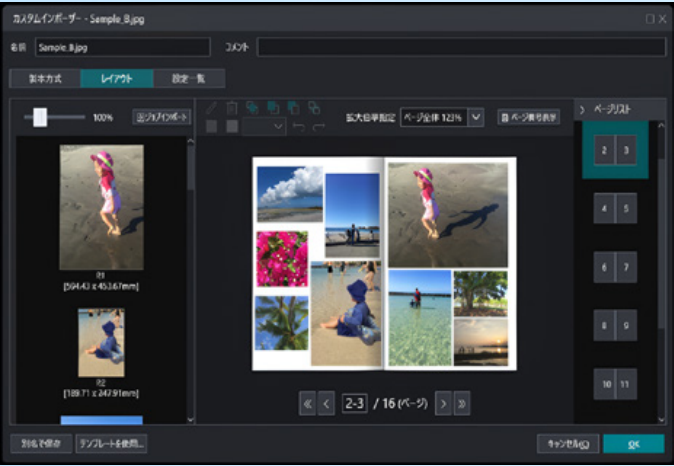
Snadné použití metalických* a růžových odstínů v designech

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



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

Tiskové servery Fieri EC21 a EC22

Tiskové servery Fieri EC21 a EC22 lze použít k napojení tiskáren Revoria Press EC2100 a EC2100S, a to pro chytrou automatizaci a dokonale přesný tisk barev.

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

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

Server Fieri EC21
*samostatný



Server Fieri EC22
*samostatný



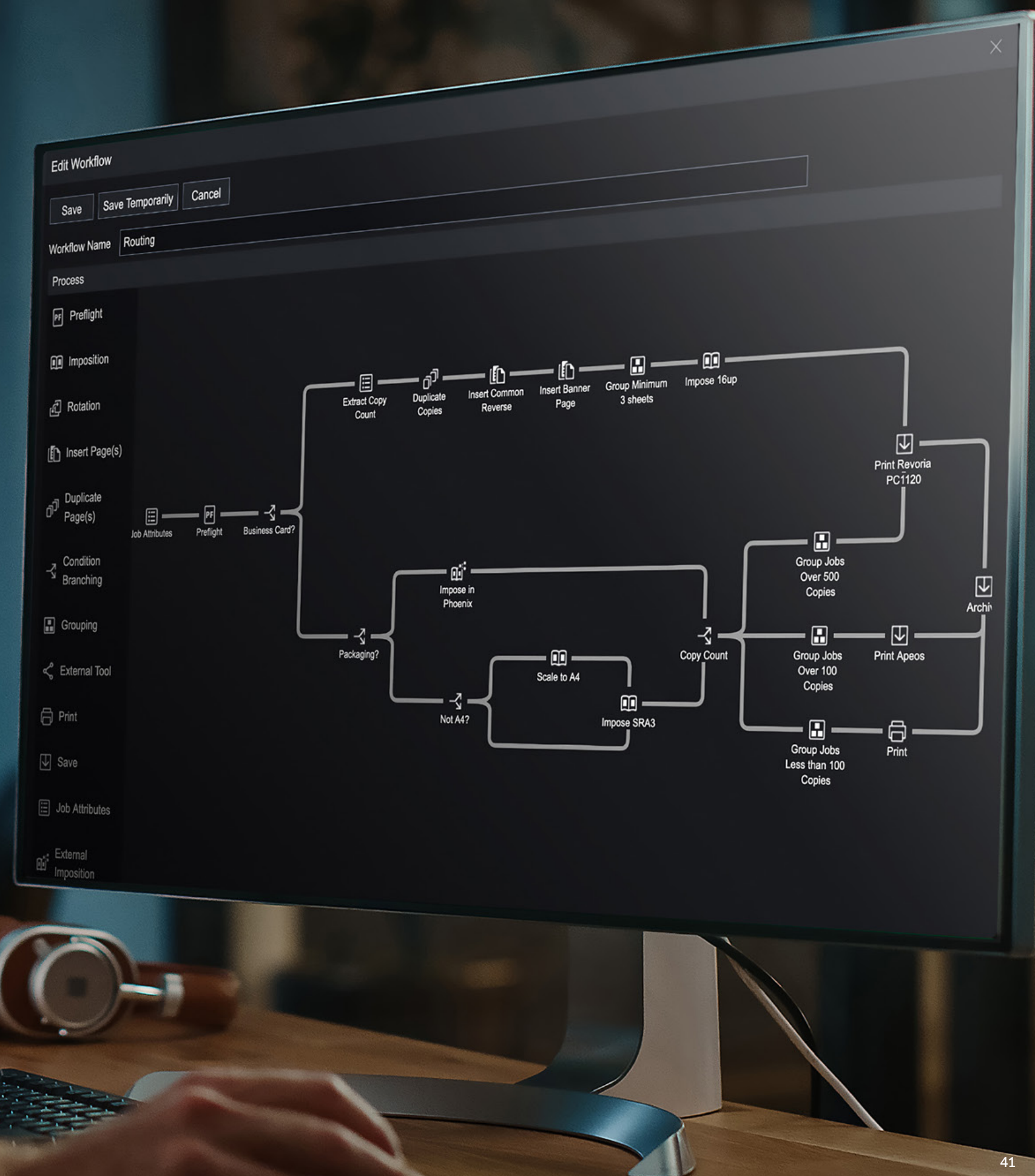
Systém Revoria XMF PressReady

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

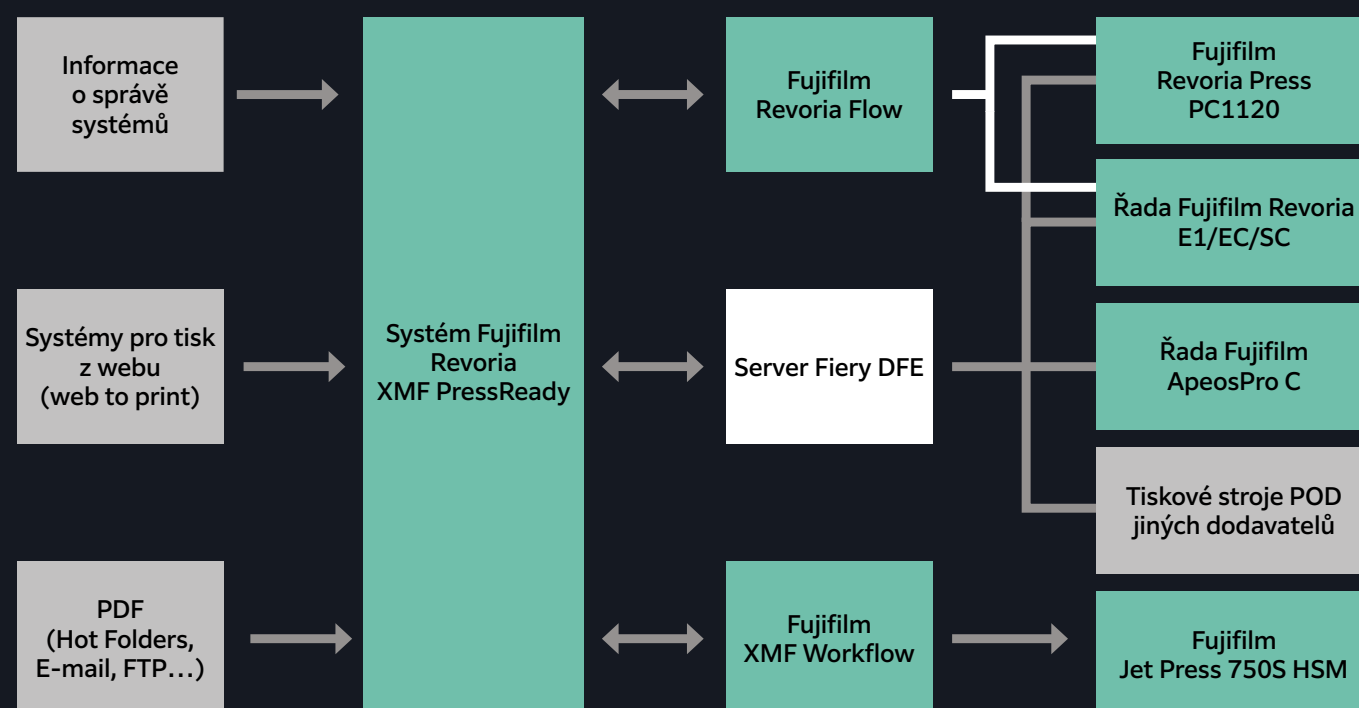
Paper

Layout

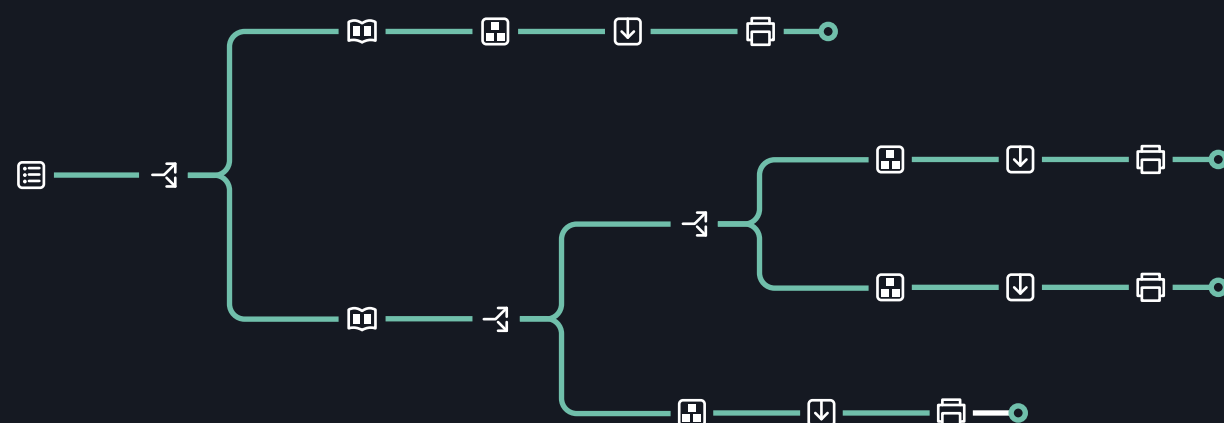
Marks and Slugs

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 pro všechny tiskové stroje dodavatelů

Stroj XMF PressReady je jedinečný v tom, že se integruje nejen s digitálními tiskovými stroji Revoria, ale s jakýmkoli připojeným digitálním tiskovým strojem používajícím 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.

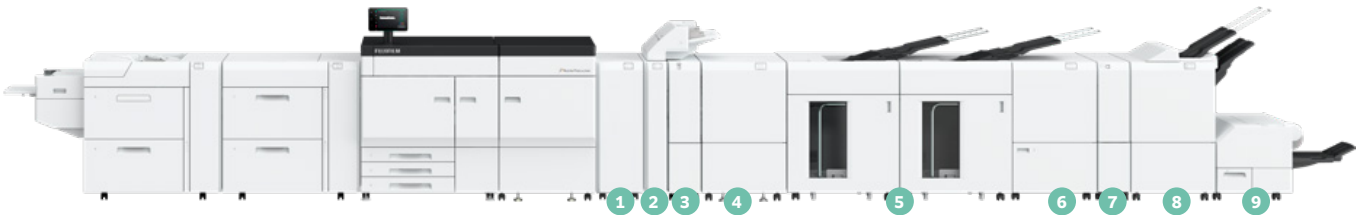
Klíčové vlastnosti

- 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;
- Řeší potřeby hybridních ofsetových a digitálních a 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



Plná konfigurace tiskových strojů Revoria Press EC2100S a EC2100S



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 + vkladač na více archů pro tisk bannerů • Přísavný asistent • Detekce podání více médií 2 100 archů × 2 zásobníky + 250 archů Max. SRA3, 330 × 660 mm
	2. velkokapacitní podavač C1-DS + velkokapacitní podavač C3-DS + vkladač na více archů pro tisk bannerů • Přísavný asistent • Detekce podání více médií 2 100 archů × 4 zásobníky + 250 archů Max. SRA3, 330 × 660 mm
	Přísavný podavač C1-DS^{*1} • Přísavné podávání • Detekce podání více médií 2 200 archů × 2 zásobníky + 250 archů Max. SRA3, 330 × 660 mm
	Zřetěžený přísavný podavač C1-DS-L^{*1} + zřetěžený přísavný podavač C1-DS-R • Přísavné podávání • Detekce podání více médií 2 200 archů × 2 zásobníky + 250 archů Max. SRA3, 330 × 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 × 1 300 mm (horní zásobník)
	Zřetěžený přísavný podavač C1-DSXL-L^{*1} + zřetěžený přísavný podavač C1-DS-R + bannerová jednotka pro přísavný podavač C1-DSXL • Přísavné podávání • Detekce podání více médií • Podávání dlouhých archů 900 archů × 2 200 archů × 3 zásobníky + 250 archů Max. SRA3, 330 mm × 1 300 mm (levý horní zásobník)

Možnosti výstupu	
1 Modul vyrovnání papíru D1 • Korekce zvlnění papíru v reálném čase	8 Finišer D6 s výrobou brožur • Třídění/stohování • sešívání • děrování ^{*2} • skládání jednoho archu • sedlové sešití • Výstup dlouhých archů Finišer D6 • Třídění/stohování • sešívání • Děrovačka otvorů ^{*2} • Výstup dlouhých archů
2 Vkladač D1 • Vkládání obálek/archů	9 Řezačka složení rovných hřbetů D1 • Čelní ořez • rovný hřbet
3 Eliminátor statiky D1 • Neutralizace statické elektřiny	Jednotka skládání CD3 • Z-složení poloviny archu • trojsložení • pro C5 finišer
4 Chytrá monitorovací brána D1 • Inteligentní optimalizace tisku v reálném čase	Ofsetový záchytný zásobník Ofsetový stoh Dlouhý záchytný zásobník Výstup dlouhých archů
5 Velkokapacitní stohovač A1 • Ofsetové stohování 5 000 archů • Vozík stohovače • Výstup dlouhých archů ^{*2} • možnost použití 2 x vysokokapacitních stohovačů	
6 Ohybová/oboustranná řezačka D2 • 2stranný ořez / ohyb • rýhování	
7 Jednotka skládání CD2 • Z-složení poloviny archu • trojsložení	

Specifikace tiskáren Revoria Press EC2100 a EC2100S

Položka		Popis
Schopnost barevného tisku		Plnobarevný
Rozlišení tisku		2400 x 2400 dpi
Doba zahřívání		300 s či méně (při pokojové teplotě 23 °C)
Rychlost souvislého tisku ^{*1}		A4: 100 str./min, formát A3: 55 str./min
Formát papíru ^{*2}	Zásobník 1, 2, 3	140 × 182 mm až 330 × 488 mm
Gramáž papíru	Zásobník 1, 2, 3	64 až 256 g
Kapacita papíru ^{*3}	Zásobník 1, 2, 3	570 archů × 3 zásobníky
Napájení		Jednofázové střídavé napětí 200–240 V +/-10 %, 24 A, 50/60 Hz, připojení k zemi
Maximální spotřeba energie		5,76 kW (v případě 240 V)
Rozměry ^{*4}		Š 1 679 × H 834 × V 1 370 mm
Hmotnost ^{*5}		492 kg a méně

Poznámka: Hlavní jednotka tiskárny musí být připojena k možnosti podávání papíru. Musíte také použít možnost výstupu.

^{*1}: Při souvislém tisku jednostranného dokumentu. 52 až 300 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}: 82 g papír.

^{*4}: Pouze tisková jednotka. Nezahrnuje možnosti podávání/výstupu papíru.

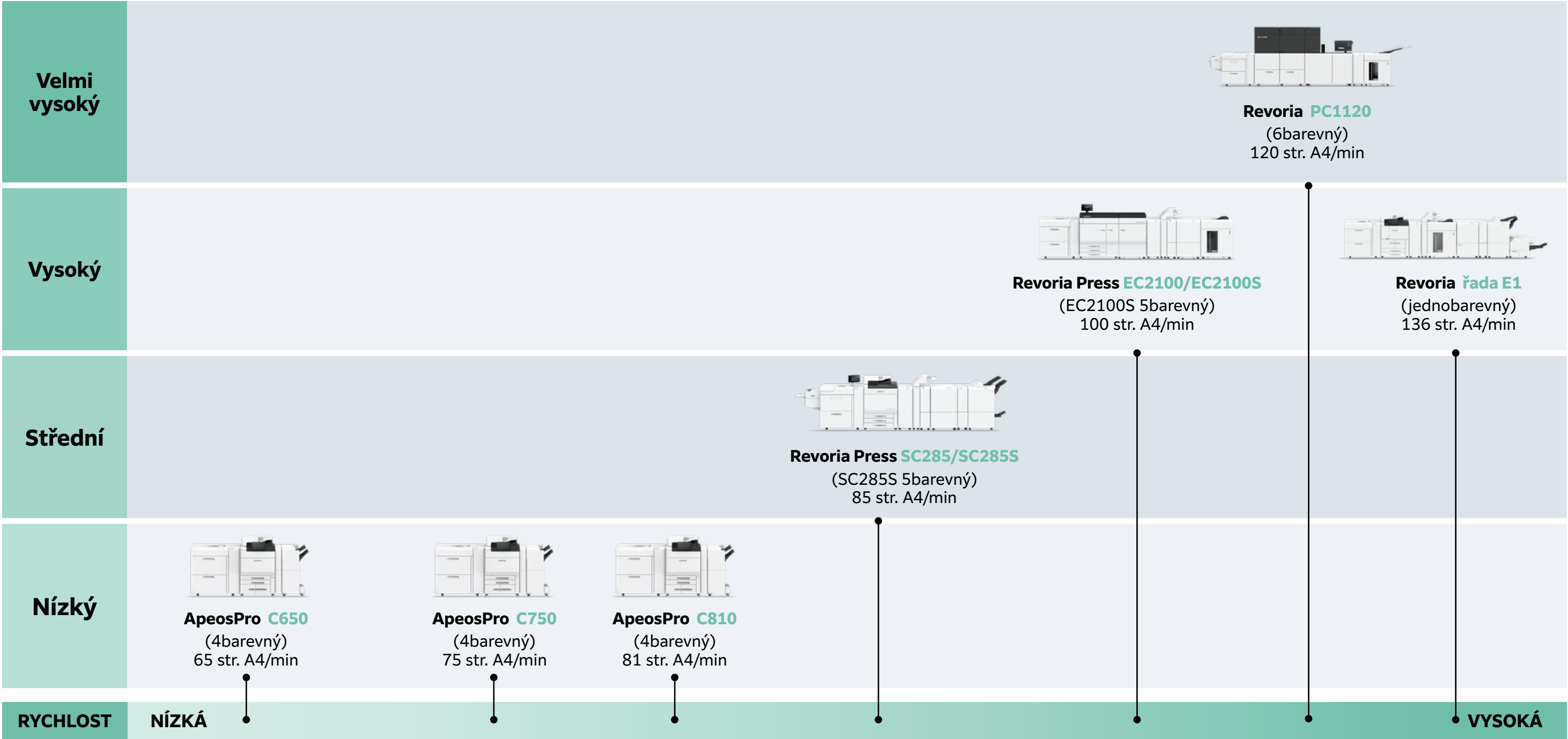
^{*5}: Pouze tisková jednotka. Nezahrnuje možnosti podávání/výstupu papíru. Nezahrnuje tonerové kazety.

^{*1}: Vícearchový vkladač pro tisk bannerů je standardní výbavou.

^{*2}: Volitelné

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. Na podporu těchto tiskáren na trhu vybudovala spol. Fujifilm v asijsko-pacifickém regionu také rozsáhlou infrastrukturu pro výzkum a vývoj, výrobu a asistenci. 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.



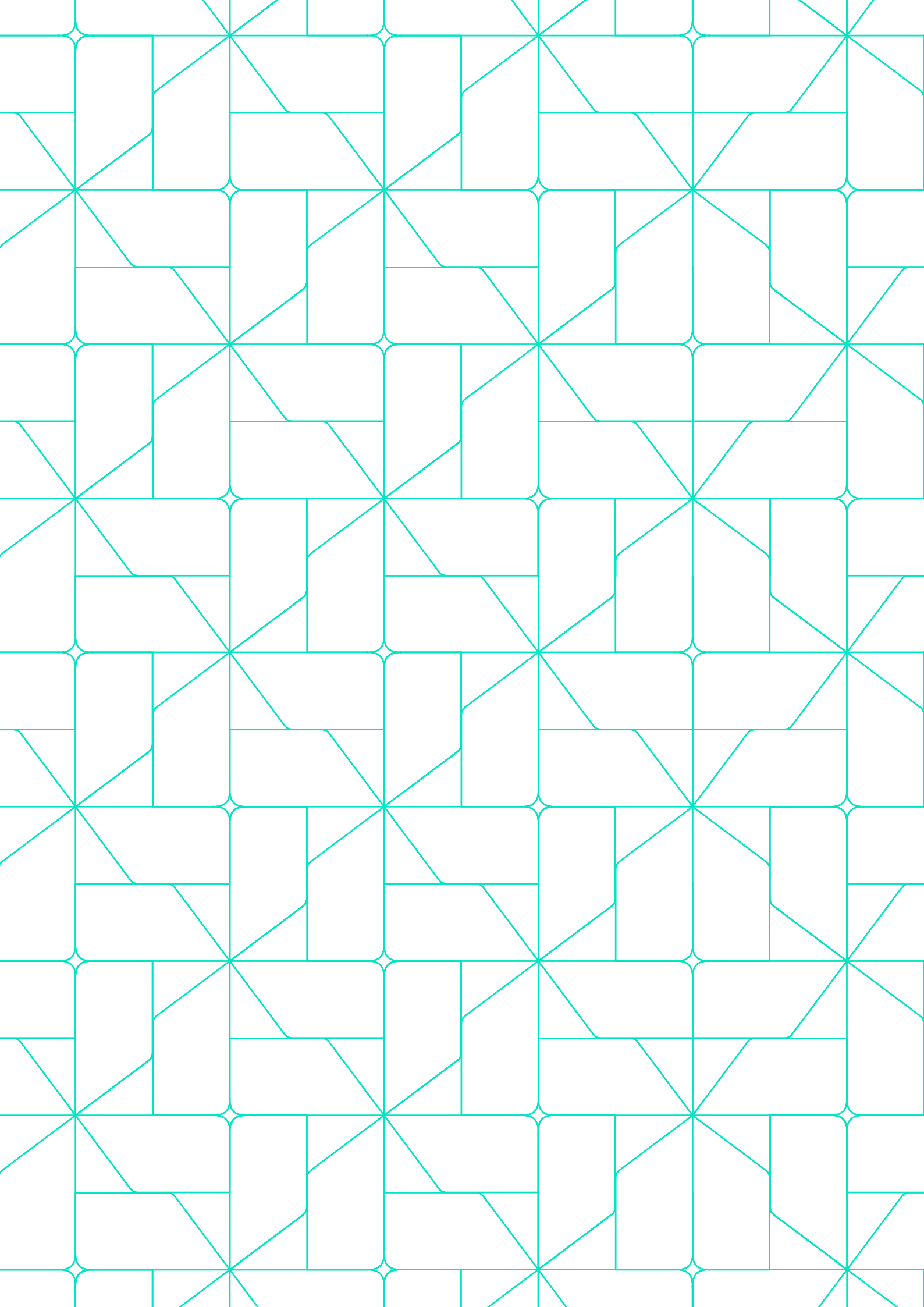
Podpora při prodeji a instalaci zařízení Zajištění bezproblémové integrace

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

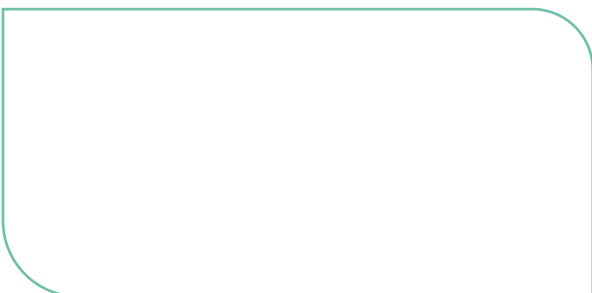


Poprodejní služby Maximalizace vaší produktivity

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



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



Fujifilm Print



Fujifilm Print