



Více informací o digitálním
produkčním systému
DocuColor 8000AP najdete
na www.xerox.cz

XEROX®

Technologie | Správa dokumentů | Poradenské služby

Digitální produkční systém
Xerox DocuColor® 8000AP

Přehled



Specifikace digitálního produkčního stroje Xerox DocuColor® 8000AP

Rozlišení

- 2400 x 2400 dpi (1bit, hloubka)
- Frekvence rastru:
 - 150 autotypický - 300 autotypický
 - 200 autotypický - 600 autotypický
 - 200 natočený - Stochastický

Technologie

- Elektronické seřízení soutisku
- Uživatelské nastavení typu média
- Čistící jednotka Corotron
- Nový zobrazovací systém s technologií VCSEL
- Vylepšené nabírání médií
- Customer Service Platform®
- On-line nastavování soutisku přední a zadní strany

Produktivita/rychlost tisku stroje 8000AP — všechny gramáže

- 80 str./min (8.5" x 11", A4), 60 – 300 g/m²
- 4800 plnobarevných výtisků formátů A4 (letter) za hodinu, barevnost 4/0
- 2400 výtisků 4/0 formátu SRA3 (tabloid) za hodinu

Formáty médií

- Maximální formát média 320 x 488 mm
- Minimální formát média 182 x 182 mm
- Maximální potisknutelná plocha 315 x 480 mm

Flexibilita médií/gramáže

- Natírané i matné papíry, bělené papíry, papír carbonless, DocuCard®, samolepicí štítky, papír na vizitky, lesklé brožury, syntetické materiály, pohlednice, polyesterové materiály a individuální řešení
- Podpora tisku úloh na smíšené typy médií
- 60 g/m² až 300 g/m²

Vstupní kapacita a manipulace s médii

- Zásobníky - každý na 2000 listů, pro formát od 182 x 182 mm do 320 x 488 mm, 60 to 300 g/m²
- Poznámka: Kapacita zásobníků je kalkulována při použití médií gramáže 90 g/m²*
- Automatické přepínání zásobníků
- Výstupní zásobník s odsazováním:
 - s kapacitou 500 listů s automatickým odsazováním jednotlivých sad
- Oboustranný tisk
 - automatický oboustranný tisk (barevnost 4/4) ze všech zásobníků až do gramáže médií 300 g/m²

Volitelné příslušenství

- Druhý zásobník na 4000 listů
- Stohovací zásobník se sešivačkou na 2250 listů
- Xerox® Productivity Plus
- Xerox® DB 120-D
- Standard Horizon ColorWorks 8000
- Velkokapacitní výstupní zásobník na 3750 listů (HCS)
- Xerox® FreeFlow® Scanner 665E
- GBC Fusion Punch II

Nabídka ripovacích serverů

- Xerox® FreeFlow® Print Server
- Xerox® EX Print Server, Powered by Fiery®
- Xerox® CX Print Server, Powered by Creo

Elektrické napájení

- Základní konfigurace: 200-240 VAC, 50/60 Hz, 30A (pro samostatné použití)
- Další elektrické napájení je třeba pro ripovací server, pro vstupní jednotky, finišer a skener:
 - 200–240 V, 10 A, 50 Hz

Rozměry

- Základní jednotka (bez RIPu a/nebo vstupních modulů/finišeru):
 - 2540 mm (d) x 1105 mm (š) x 1413 mm (v)
 - Hmotnost: 1000 kg

Xerox FreeFlow® Scanner 665E

- Kapacita automatického dokumentového podavače:
 - max. 100 listů formátu od 140 mm x 165 mm do 297 mm x 432 mm
- Gramáže médií do automatického dokumentového podavače:
 - 49 g/m²–120 g/m² jednostranně
 - 61 g/m²–120 g/m² oboustranně
- Optické rozlišení: 600 x 600 dpi (36 bitů/pixel - interně)
- Výstupní rozlišení: 600 x 600 dpi
- Rychlost černobílého skenování:
 - až 65 str./min. jednostranně
 - až 20 str./min. oboustranně
- Rychlost barevného skenování:
 - až 60 str./min jednostranně na 400 dpi a 40 str./min jednostranně na 600 dpi
 - až 20 str./min oboustranně na 400 dpi 20 str./min oboustranně na 600 dpi

Pracovní cyklus

- Průměrný měsíční objem tisku:
 - 100 000 až 400 000
- Maximální výkon:
 - 1,5 milionu kopií

Volitelně - FreeFlow® Collection

- FreeFlow® Print Manager
- FreeFlow® Process Manager
- FreeFlow® Output Manager
- FreeFlow® Web Services
- FreeFlow® VI Suite
- FreeFlow® Makeready

Tiskněte rychle na média jakékoliv gramáže

Nejspolehlivější stroj, který udrží vaši produktivitu na maximální úrovni





Připravte se na výkonné finišery.

Kdo říká, že velké zařízení musí být pomalé?

Pokud chcete být úspěšní ve světě digitálního tisku, musíte mít perfektní základní jednotku. S produkty a službami Xerox získáte podporu v každém kroku – jako například zjednodušené workflow, objednávání nástrojů přes web, analýzy využití služeb, on-line dokončující zpracování, poprodejní podporu a výkonný ProfitAccelerator™ – rozsáhlé portfolio nástrojů a zdrojů, které vám pomohou rozvíjet vaše obchodní aktivity.

Rychlost je neocenitelný nástroj v závodech za lepšími obchody. Ale rychlá jízda po rovném, snadném terénu, který představují jednoduché úlohy na běžně používaná média nemůže být měřítkem hodnoty nebo produktivity. Je jím náročná jízda, kterou představují složité úlohy a tisk na média vysoké gramáže.

Digitální produkční systém Xerox DocuColor® 8000AP se vyznačuje zvýšenou produktivitou při jakémkoliv typu tisku. Zařízení DocuColor 8000AP dokáže potisknout všechna média plnou rychlostí 80 str./min – dokážete tedy odevzdat svým klientům perfektní výtisky a v okamžiku, kdy je potřebují.

Zařízení je založeno na platformě, která již byla prověřena tisíce instalacemi, které produkují každý rok miliardy stránek. Produkční systém DocuColor 8000AP je špičkou ve své třídě. Využívá novou technologii přenosu obrazu s prověřeným výkonem, na který se můžete spolehnout.



Xerox on-line řešení pro dokončující zpracování s profesionálními výsledky

Produkční systém DocuColor 8000AP je modulární a libovolně rozšiřitelné zařízení, které splní vaše potřeby produkčního tisku. Od úsporného půdorysu základní jednotky s výstupním zásobníkem do plně produkční verze včetně dvou vstupních zásobníků, výstupního zásobníku a zařízení Booklet Maker pro tvorbu brožur. Zařízení DocuColor 8000AP vám umožní vytvářet různé druhy dokumentů.



Xerox DB120-D Vazač dokumentů - první na světě, on-line systém pro tepelnou vazbu barevných digitálních dokumentů – získáte profesionálně svázané dokumenty, vytištěné na stroji DocuColor 8000AP uváděnou rychlostí.

Toto mnohostranné produkční zařízení sváže až 120 stránkový dokument formátu A4 do různých typů provedení, které zaujmou na první pohled.



GBC® FusionPunch® II Inline Printer Punch kombinuje tisk a děrování v jednom kroku, bez dalších nákladů na ruční děrování. Zařízení FusionPunch II pracuje s různými aplikacemi a širokou škálou médií, jako například hladkými a lehkými médii v jednom dokumentu - a velmi spolehlivě.

Děrovaný papír je stohován s odsazením jednotlivých sad ve výstupním zásobníku. Oddělování jednotlivých sad barevnými papíry a ruční kompletování bude již navždy minulostí.



Standard Horizon ColorWorks 8000 je zařízení na produkční úrovni. Jedná se o finišer „vše-v-jednom“ – tento finišer dokáže oříznout dokument, jednoduché i kombinované ohybání, sešívání listy v rohu nebo v horní části dokumentu, skládat dokumenty, čelní ořez a stohovat výstupní dokumenty. Produkuje profesionálně zpracované dokumenty, bez nutnosti dalších dokončujících prací. Ořezy jsou přesné a čisté.



Hodnotné služby, které rozšíří produktivitu:

ProfitAccelerator – v současné době patří mezi nejvýkonnější sadu nástrojů a programů, které jsou určeny pro maximální využití vaší investice do digitálního produkčního systému. Spojuje jedinečné zkušenosti expertů společnosti Xerox v oblasti digitálního tisku, světové zdroje a nejlepší podporu na trhu. To vše s jedním úmyslem – co nejvíce rozšířit digitální tisk do podnikatelské sféry.

New Business of Printing® services obsahují aplikace pro rozvoj podnikání, workflow a vývoj aplikací pro vaši podporu – abyste pracovali a tiskli rychle a efektivně.

Servery. Servis. Podpora.

K digitálnímu produkčnímu systému Xerox DocuColor® 8000AP si můžete vybrat jeden ze tří nejoblíbenějších tiskových serverů, které jsou v současné době k dispozici.

Každý podporuje personalizovaný tisk (Variable Data Printing). Kombinuje perfektní správu barev, snadno ovladatelné uživatelské rozhraní a workflow, které se snadno integruje do vašeho stávajícího tiskového prostředí. Specifické funkce zajišťují, že si můžete zvolit server přesně podle vašich potřeb.

Ripovací server Xerox FreeFlow.

Ripovací server FreeFlow Print je extrémně rychlý, výkonný a snadno ovladatelný. Kombinuje v sobě prověřené zkušenosti expertů společnosti Xerox pro černobílý tisk s nástrojem ConfidentColor Technology pro vylepšenou správu barev a digitální produkční tisk na vyžádání. Integrované funkce, jako například programování vybraných stran, přesměrování úlohy a funkce Print Manager – to vše zjednodušuje správu tiskových úloh.



Ripovací server Xerox EX, powered by Fiery®.

Ripovací server EX představuje nejsnazší způsob získání skvělých barev. Software EFI zprostředkovává nové a rozšířené funkce ripovacího serveru EX, které mají přímý vliv na vaši produktivitu. Nástroj pro správu barev ColorWise® vám umožňuje nepřetržitě produkovat skvělé výtisky.



Ripovací server Xerox CX, powered by Creo.

Ripovací server CX, nejlepší v oboru z hlediska kvality správy barev, je více než skvělý nástroj pro správu barevných režimů. Tento ripovací server v sobě kombinuje nástroje pro správu barev s workflow, které se snadno začlení do vašeho produkčního tiskového prostředí.



Aktivní servisní služby a podpora

Abyste mohli využívat všech výhod rozšířené produktivity, je digitální produkční systém DocuColor 8000AP poskytován s nejlepšími servisními službami a podporou.

Aktivní přístup představuje služba Xerox calling card. Přes Xerox Remote Services můžeme monitorovat vaše produkční zařízení DocuColor 8000AP přes zabezpečené online připojení a používáme data v reálném čase pro zajištění správných zdrojů, rychlejších odpovědí a přesnější diagnostiku problémů. Servisní

týmy Xerox, specialisté na online podpoře a technici pracují společně, aby udrželi váš produkční stroj DocuColor 8000AP na špičkové provozní úrovni.

Xerox Productivity Plus

Společnost Xerox umožňuje školení zákazníků (Customer Tool Kit and training), aby byla obsluha stroje schopna provést některé základní úkony běžné údržby a měli jste tak více kontroly nad spolehlivostí a provozuschopností digitálního produkčního stroje DocuColor 8000AP.



FreeFlow® — Zjednodušte. Automatizujte. Připojte.

Maximalizujte využití zvýšené produktivity produkčního digitálního stroje DocuColor 8000AP prostřednictvím nástrojů FreeFlow. Workflow představuje proces správy tiskových úloh – od jejich vytvoření po konečný dokument. Ať již pracujete v prostředí ofsetových nebo digitálních tiskových strojů nebo v kombinovaném prostředí, musíte vždy použít stejné základní postupy. Potřebujete provést každý krok co nejrychleji a neefektivněji, přitom stále udržovat vysokou kvalitu a produktivitu a provádět rozhodnutí o způsobu tisku na poslední chvíli.

Od přímého objednávání se službami FreeFlow Web Services přes automatizovaný postup předtiskové přípravy s nástrojem FreeFlow Process Manager nebo správu úloh prostřednictvím nástroje FreeFlow Print Manager - Xerox FreeFlow Digital Workflow Collection zvládne všechno. Tato kolekce obsahuje modulární komponenty workflow, založené na PDF souborech, které jsou specificky navrženy pro zjednodušení jednotlivých úkonů, zlepšení produktivity a umožnění vytváření nových typů dokumentů na produkčním stroji DocuColor 8000AP.

Řešení a služby FreeFlow, společně s digitálními produkčními stroji Xerox umožňují velmi výkonné a ziskové služby personalizovaného tisku. Také podporují širokou škálu hodnotných aplikací, včetně tisku na poptávku, direct mail, propagační transakční tisky, tisk knih a příruček.



Nástroj FreeFlow Process Manager

automatizuje opakované postupy předtiskové přípravy, aby byla zajištěna vysoká kvalita a konzistence a současně omezeny zbytečné chyby.

FreeFlow Web Services

powered by Press-sense poskytují zdroje pro tisk z webu pro vaše zákazníky. Mohou přistupovat k vašim službám kdykoliv a odkudkoliv - rychle a snadno.



Personalizované dokumenty dělají komunikaci osobnější. A také mnohem účinnější.

Jednou velmi zajímavou funkcí, která posunuje možnosti digitálního tisku, je personalizovaný tisk (tisk variabilních dat).

Společnost Xerox má za sebou dlouhou a velmi úspěšnou historii v poskytování řešení velmi výkonného workflow pro tisk variabilních dat a digitální produkční systém DocuColor 8000AP za vás odvede většinu práce.



Personalizovaný tisk výrazně zvyšuje význam, vzhled i zapamatovatelnost daného dokumentu. Jakmile přidáte do dokumentu osobní údaje, najednou bude velmi účinný a nezapomenutelný.

Četnost použití personalizovaných dokumentů rychle stoupá a existuje velké množství řešení pro personalizovaný tisk od společnosti Xerox a jejich obchodních partnerů.

Několik nástrojů pro tvorbu personalizovaných dokumentů, jako například Lytrod a XMPie®, bylo optimalizováno pro práci ve FreeFlow díky možnosti použití nástroje Xerox VI Interpreter - který je součástí VI Suite. Tato integrace zjednodušuje vytváření a urychluje tisk a výrobu personalizovaných dokumentů. Výkonná kombinace nástroje FreeFlow VDP a možností nového digitálního produkčního zařízení DocuColor 8000AP vám umožní uchopit výzvy a zvýšené nároky na obchodní korespondenci.



Funkce pro zvýšení produktivity.

A Vstupní jednotka se skládá ze dvou zásobníků na 2000 listů, které umožňují potisknout média nízké i vysoké gramáže, od 60 – 300 g/m². Dále lze přidat druhou vstupní jednotku pro zvýšení celkové vstupní kapacity médií až na 8000 listů, takže můžete tisknout úlohy až na čtyři různé typy tiskových médií.

B Funkce **nastavení uživatelského formátu médií** vám umožňuje vytvářet, ukládat a vyvolávat specifické profily, založené na použití typů médií, které lze používat opakovaně.

C Programování režimů

- **Režim pro všechny gramáže (all-weights)** – umožňuje tisk na všechny gramáže a typy médií formátu A4 rychlostí 80 str./min.
- **Režim jedné gramáže (single-weight)** – umožňuje tisknout různou rychlostí podle gramáže média, pro dosažení lesklého a hladkého vzhledu výtisku.
- **Režim smíšených médií (mixed-media)** – optimalizuje výstupní rychlost při tisku na smíšené gramáže médií.

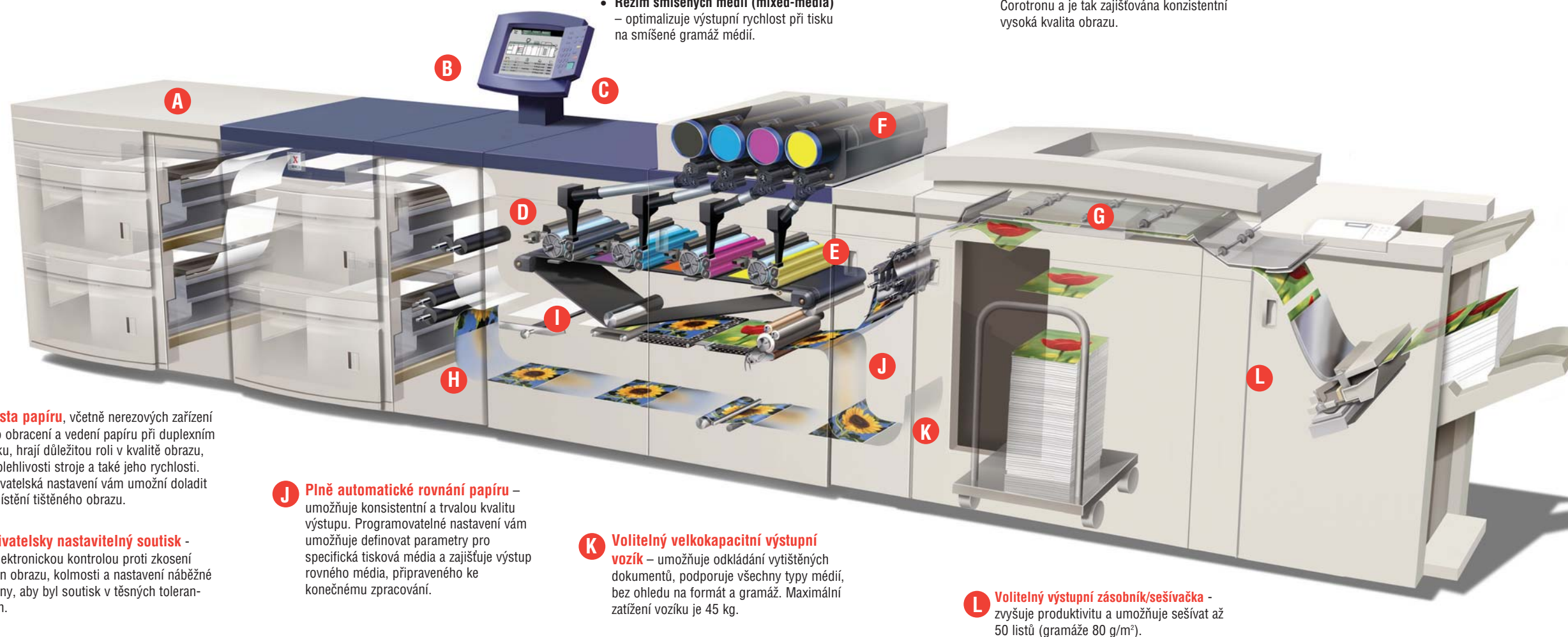
D Motory bez převodů – zajišťují konzistentní kvalitu obrazu.

E Xerografická dokonalost – výjimečné rozlišení 2400 x 2400 dpi a skvělé digitálně tištěné polotóny – to vše díky nejmodernější technologii VCSEL.

Čisticí souprava umožňuje snadné čištění Corotronu a je tak zajišťována konzistentní vysoká kvalita obrazu.

F Výměna tonerů za běhu stroje – produktivita stroje zůstává vysoká, protože když je třeba vyměnit toner, nemusíte produkční stroj DocuColor 8000AP vypínat. V rezervní nádobce zůstává dostatečné množství tonerů pro zhotovení 5000 výtisků, zatímco vy doplňujete nové tonerové kazety.

G Ověřené DFA
Document Finishing Architecture (DFA) je standardní rozhraní, které definuje logické a fyzické připojení, které umožňuje připojit k produkčnímu tiskovému stroji DocuColor 8000AP zařízení jiného výrobce.



H Cesta papíru, včetně nerezových zařízení pro obracení a vedení papíru při duplexním tisku, hraje důležitou roli v kvalitě obrazu, spolehlivosti stroje a také jeho rychlosti. Uživatelská nastavení vám umožní doladit umístění tištěného obrazu.

I Uživatelsky nastavitelný soutisk - s elektronickou kontrolou proti zkosení hran obrazu, kolmosti a nastavení náběžné hrany, aby byl soutisk v těsných tolerancích.

J Plně automatické rovnání papíru – umožňuje konzistentní a trvalou kvalitu výstupu. Programovatelné nastavení vám umožňuje definovat parametry pro specifická tisková média a zajišťuje výstup rovného média, připraveného ke konečnému zpracování.

K Volitelný velkokapacitní výstupní vozík – umožňuje odkládání vytištěných dokumentů, podporuje všechny typy médií, bez ohledu na formát a gramáž. Maximální zatížení vozíku je 45 kg.

L Volitelný výstupní zásobník/sešivačka - zvyšuje produktivitu a umožňuje sešívat až 50 listů (gramáže 80 g/m²).

Co vám zvýšená produktivita přinese:

- Rychlejší zpracování zakázek
- Více zhotovených zakázek
- Nemusíte odmítat nové zákazníky
- Vyšší zisky