

## Rozlišení

- 2400 × 2400 dpi (1bitová hloubka)
- Rastr:
  - 150 Clustered Dot
  - 200 Clustered Dot
  - 300 Clustered Dot
  - 600 Clustered Dot
  - 200 natočený rastr (Rotated Line Screen)
  - Stochastický

## Technologie

- Programovatelné zarovnávání tiskového média
- Uživatelské nastavení média
- Čištění Charge Corotronu
- Inline spektrofotometr pro usnadnění činnosti obsluhy při kalibraci barev a tvorbě profilů
- Vylepšené podávání a dokončování
- Systém plovoucího zarovnání pro registraci přední a zadní strany s přesností +/- 0,5 mm

## Produktivita zařízení DocuColor 8080 (režim všech gramáží)

- 80 str./min (A4), 60 – 300 g/m<sup>2</sup>
- 4800 plnobarevných výtisků 4/0 formátu A4 za hodinu
- 2400 výtisků 4/0 formátu SRA3 za hodinu

## Formáty/velikosti médií

- Maximální formát média 320 mm × 488 mm
- Minimální formát média 182 mm × 182 mm
- Maximální potisknutelná oblast 315 mm × 480 mm

## Flexibilita/gramáže médií

- Natíraná a matná média, barevné papíry, samopropisovací papír, štítky DocuCard®, vizitky, lesklé brožury, fólie do oken/výloh, odolná/syntetická média, pohlednice, polyesterové fólie a zákaznická řešení
- Podpora úloh se smíšenými materiály
- 60 g/m<sup>2</sup> až 300 g/m<sup>2</sup>

## Kapacita a podpora médií

- Zásobníky médií – každý s kapacitou 2 000 listů, 182 × 182 mm až 320 × 488 mm, 60 až 300 g/m<sup>2</sup>  
Poznámka: Kapacita médií platí pro média s gramáží 90 g/m<sup>2</sup>
- Automatické přepínání zásobníků
- Odsazovací výstupní zásobník:
  - 500 listů s automatickým odsazováním sad
- Oboustranný tisk:
  - automatický oboustranný tisk (výtisky 4/4) ze všech zásobníků při gramáži až 300 g/m<sup>2</sup>

## Napájení

- Základní konfigurace: 200 – 240 VAC, 50/60 Hz, 30 A (výhradně pro tiskárnu)
- Pro kontroler, podavače/finišery a skener je zapotřebí dodatečné napájení:
  - 200 – 240 V, 10 A, 50 Hz

## Rozměry

- Základní tiskové zařízení (bez příslušenství pro ripování a/nebo podavačů/finišerů):
  - Výška: 1 413 mm
  - Šířka: 2 540 mm
  - Hloubka: 1 105 mm
  - Hmotnost: 1 000 kg

## Pracovní zátěž

- DocuColor 8080
- 1,2 milionu

## Výběr tiskových kontrolerů

- Kontroler Xerox® FreeFlow®
- Kontroler Xerox® EX, Powered by Fiery®
- Kontroler Xerox® CX, Powered by Creo®

## Volitelné příslušenství

- Přídavný podavač s kapacitou 4 000 listů
- Velkokapacitní stohovací výstupní zásobník s kapacitou 3 750 listů
- Výstupní zásobník se sešivačkou s kapacitou 2 250 listů
- Xerox® DB120-D
- GBC® FusionPunch® II
- GBC® eBinder 200™
- Standard Horizon ColorWorks
- Standard Horizon ColorWorks PRO

## Automated Colour Quality Suite

- Zvyšuje produktivitu a konzistenci díky automatizaci kalibrace
- Zajišťuje špičkovou kvalitu a opakovatelnost tisku
- Inline spektrofotometr (standardní) čte data barev bez snížení rychlosti tisku
- Nabízí přímé barvy pro automatickou kalibraci barev PANTONE se zaručením přesnosti dodržení profilů ICC\*
- Automaticky vytváří výstupní profily pro aplikace s kritickou přesností barev\*

## Volitelná sada FreeFlow Collection

- FreeFlow Print Manager
- FreeFlow Process Manager®
- FreeFlow Output Manager®
- FreeFlow Express to Print
- FreeFlow Web Services, powered by Press-sense™
- FreeFlow VI Suite
- FreeFlow Makeready®

## Aplikace Xerox® pro zvýšení produktivity

- VI On The Fly
  - FreeFlow VI Interpreter
  - FreeFlow VIPP® Pro Publisher
  - 4 hodinová podpora analytika
- Setup and Go
  - FreeFlow Express to Print
  - 2 hodinová podpora analytika
- One Touch
  - FreeFlow Process Manager
  - osobní počítač (pro případ dodání zákazníkem jsou k dispozici technické údaje)
  - podpora analytika

## Rozvoj podnikání

- ProfitAccelerator®: sada více než 100 nástrojů, sad, průvodců, šablon, softwaru pro finanční modelování a dalších položek, které vám pomohou rychle dosáhnout vysokých objemů tisku se zařízením DocuColor 8080.
- Služby rozvoje podnikání: školení a odborné služby pro podporu prodeje a marketingu, řízení workflow a provozní oblasti a oblasti vývoje aplikací ve vaší firmě. Poskytovány po celém světě týmem společnosti Xerox a externí sítě poradců, zaměřené na podporu růstu vaší společnosti.

## Xerox® DocuColor 8080 Digitální tiskové zařízení Přehled



Xerox® DocuColor® 8080  
Digitální tiskové zařízení  
Konzistentní kvalita,  
produktivita a hodnota

\*K dispozici pouze s kontrolerem FreeFlow.

# Konzistentně špičkové barvy – na každém výtisku

## Digitální tiskové zařízení Xerox® DocuColor® 8080 s naším tonerem s nízkým leskem nabízí příjemný matný povrch, který vypadá dobře na každé stránce.

Díky vyváženým neutrálním tónům, detailním tmavým i světlým odstínům a vynikajícímu tisku fotografií potěší zařízení DocuColor 8080 vaše zákazníky tiskem podobným ofsetovému a rychlostí a jednoduchostí použití digitálního stroje. Naše automatizovaná, inline technologie kalibrace barev zaručuje, že digitální tiskové zařízení DocuColor 8080 vám poskytne konzistentní, opakovatelný barevný tisk nejvyšší kvality.

### Pro zvýšení produktivity při každodenní práci podporuje digitální tiskové zařízení DocuColor 8080 všechny gramáže médií při deklarované rychlosti 80 str./min.

Tiskněte rychle a spolehlivě jednoduché úlohy na běžná média nebo složitější úlohy na média s vysokou gramáží. Díky digitálnímu tiskovému zařízení DocuColor 8080 prochází tiskárnou hladce více úloh, takže na konci měsíce dosáhnete vyššího objemu účtovatelných stránek.

### Snižte náklady využitím našich přizpůsobených aplikací pro zvýšení produktivity – pomohou vám zvýšit efektivnost a automatizovat workflow.

Automatizujte personalizovaný tisk pomocí sady **VI on the Fly**. Zjednodušte nastavení úlohy pomocí sady **Setup and Go** pro vizitky, pohlednice, kalendáře, prospekty a další materiály. Odstraňte prostoje pomocí sad **One-Touch**, které přemění časově náročné činnosti předtiskové přípravy na bezdotykové postupy, které jsou dokončeny za pár sekund místo minut či hodin.

### Podpořte růst společnosti sadou nástrojů pro rozvoj podnikání a s pomocí našich odborníků. Ať jde o školení, návrh aplikací, marketing nebo dokonce způsob vytvoření vlastní hodnotné struktury cen, můžeme vám pomoci na každém kroku.



# Vaše volba dokončovacího zpracování

## Nabídněte profesionální výsledky, které s jistotou podpoří růst vaší společnosti.

Digitální tiskové zařízení DocuColor® 8080 je modulární tak, aby splnilo vaše produkční potřeby. Díky inline volitelnému příslušenství, od vazačky pro vazbu s plochým hřbetem, přes velkokapacitní výstupní stohovací zásobník a vazačku na desky, až po profesionální dokumentový finišer, můžete zvýšit váš zisk přidáváním nových aplikací.

### GBC® eBinder 200™

Vytvářejte brožury s hřebenovou vazbou s možností rozevření stránek na 360° s vazačkou GBC eBinder 200. Nabízí funkce stohování, děrování a vázání spojené v jediném inline zařízení. Univerzální, trvanlivé, přizpůsobitelné vázací prvky (k dispozici v černém, modrém, bílém a čirém provedení) vám umožňují vytvářet profesionální stránkované prezentace, kalendáře, ploché dokumenty a další materiály sestávající ze 2 až 100 listů formátu A4 bez obvyklých pracných a časově náročných offline postupů, spojených s ručním děrováním a vázáním.

### Vazač dokumentů Xerox® DB120-D

První a jediný systém inline termovazby na světě pro digitální tisková zařízení. Vazač dokumentů DB120-D vám nabízí profesionálně svázané dokumenty v různých stylech při zachování jmenovité rychlosti tisku zařízení DocuColor 8080. Umožňuje svázat až 120 listů formátu A4 v různých poutavých, předem vytvořených nebo přizpůsobených deskách.



### Finišery Standard Horizon ColorWorks a ColorWorks PRO

Vytvářejte úchvatné prospekty s inline skládáním, sešitím v rohu nebo nahoře, čelním ořezem a možnostmi rychlého a snadného stohování se standardní modulární nabídkou. Přidejte funkce bigování a ořezávání spadávek s profesionálním finišerem ColorWorks. Ořez spadávek je ostrý, čistý a přesný. Tato kombinace finišeru produkční třídy poskytuje profesionálně zpracované dokumenty bez dodatečného zpracování.

### Inline děrovačka GBC FusionPunch® II

Děrovačka FusionPunch II, spojující tisk a děrování do jednoho kroku bez dalších nákladů na pracovní síly, si poradí s náročnými aplikacemi a širokou škálou médií, jako jsou smíšená, hladká nebo média nižší gramáže – to vše s vysokou spolehlivostí. Děrovaná média jsou stohována a odsazována v připojeném stohovacím výstupním zásobníku, díky čemuž jsou barevně oddělovací stránky a ruční třídění záležitosti minulosti.



# Vaše volba kontroleru

**Najdete to, co potřebujete.** Digitální tiskové zařízení DocuColor® 8080 vám nabízí výhodu výběru ze tří síťových kontrolerů. Každý spojuje špičkovou správu barev s přívětivým uživatelským rozhraním pro zajištění vysoké kvality barevného digitálního tisku a snadno se integruje do vašeho tiskového prostředí.

## Kontroler Xerox® FreeFlow®

Tento extrémně rychlý, výkonný a snadno ovladatelný kontroler s technologií ConfidentColour poskytuje vylepšenou správu barev a možnosti digitálního produkčního tisku na požádání. Integrované funkce, jako programování úloh s více zdrojů, přesměrování úloh a přizpůsobitelné tiskové fronty, usnadňují správu úloh.

## Kontroler Xerox® EX, Powered by Fiery®

Kontroler EX disponuje novými a vylepšenými funkcemi, jako podpora APPE, která umožňuje na vašem zařízení tisknout složité a působivé úlohy. Rozsáhlé nástroje pro správu barev ColorWise® umožňují produkovat konzistentně špičkový výstup, bez ohledu na zkušenosti uživatele se správou barev.

## Kontroler Xerox® CX, Powered by Creo®

Kontroler CX nabízí mnohem více než jen vynikající barevný tisk. Tento kontroler spojuje nástroje pro správu barev, které dosahují vynikajícího digitálního barevného tisku, s workflow, které se hladce integruje do prostředí ofsetového nebo špičkového digitálního barevného tisku.



### Řešení pro řízení workflow

#### Aplikace pro zvýšení produktivity

Společnost Xerox nabízí řešení, která vám pomohou zpracovávat více úloh – díky sadám pro zvýšení produktivity, které zjednodušují a automatizují vaše nejběžnější workflow. Každá z těchto volitelných sad je nakonfigurována s odpovídajícím softwarem a hardwarem pro řízení workflow a s podporou v místě provozu, což vám umožní rychle dosáhnout maximální produktivity.

#### VI on the Fly

Pro personalizované aplikace, které potěší vaše zákazníky a podpoří růst vaší společnosti

- Zkracuje dobu sazby a ripování z hodin na minuty díky definovaným a dodaným šablonám

- Šablony pro použití se součástmi sady FreeFlow VI pro vytváření pohlednic, kalendářů, vizitek a plakátů

- Sami můžete definovat neomezené množství šablon.

#### Setup and Go

Pro nejjednodušší označování úloh (job ticketing) v oboru, které vám umožní produkovat více úloh

- Již žádné starosti s výběrem funkce, nastavením vyřazování a kombinováním souborů

- Job ticketing přednastavené pro použití s brožurami, prospekty, pohlednicemi, vizitkami, kalendáři a dalšími materiály, vytvořenými pomocí nástroje FreeFlow Express to Print.

#### One Touch

Pro nejrychlejší předtiskovou přípravu bez zásahu obsluhy, která sníží vaše náklady

- Přejděte z předtiskových činností, které by vám umožnily dokončit jen pár úloh denně, ke stovkám úloh denně

- Šablony pro ovládání jedním dotykem, které jsou určeny pro nástroj FreeFlow Process Manager® pro statické a personalizované pohlednice, vizitky, brožury, prospekty, kalendáře a plakáty

Volitelné sady pro zvýšení produktivity lze použít s libovolným kontrolerem pro digitální tiskové zařízení DocuColor 8080.



## Lepší barevný tisk – rychleji

Digitální tiskové zařízení DocuColor® 8080 je vybaveno naší sadou Automated Colour Quality Suite (ACQS) s inline spektrofotometrem, který umožňuje přeměnit čas v zisk, zvýšit kvalitu a konzistenci – a stát se pro vaše zákazníky nepostradatelným partnerem. Vše je navrženo s integrovanou automatizací postupů pro rychlé a jednoduché zajištění přesnosti a opakovatelnosti barev v každé úloze, u každého pracovníka obsluhy nebo na více zařízeních a současně zvýšení produktivity a využitelné doby tisku.



## Jeden spektrofotometr, více vylepšení produktivity

Uvnitř digitálního tiskového zařízení DocuColor 8080 – a našich nástrojů pro vylepšení kvality tisku – se nachází interní, inline spektrofotometr. Automated Colour Quality Suite – neboli ACQS – je sada nástrojů pro správu barev, která používá data ze spektrofotometru pro zlepšení přesnosti a opakovatelnosti barev. Umístěním pokročilého spektrofotometru do dráhy média a automatizací postupů, jako je kalibrace, kalibrace přímých barev a tvorba profilů, digitální tiskové zařízení DocuColor 8080 významně zjednodušuje workflow, zvyšuje celkovou produktivitu a pomáhá zvýšit vaše zisky.

## Přímé barvy – snadné nastavení

Zákazníci, kteří produkují aplikace, jako jsou marketingové materiály a directmail, jsou citliví na konzistenci přímých barev v logu nebo standardy firemních barev a pro mnoho z nich je opakovatelnost stejně kritická nebo ještě kritičtější než přesnost. Kontroler Xerox® FreeFlow® provádí kalibraci přímých barev pro jemné doladění přímých barev dle oficiálních referenčních terčů (v licenci PANTONE®) s uživatelem definovanou úrovní kvality. Automaticky čte data z tiskové jednotky a upravuje poměr barev CMYK pro každou přímou barvu, aby se minimalizoval rozdíl v barvě od referenční hodnoty a výsledek nabízel přesně požadovanou kvalitu.

## Pokročilá tvorba profilů – jediným stiskem tlačítka

Pokročilá tvorba profilů automaticky vytváří špičkový, uživatelský cílový profil v souladu s ICC pro aplikace kriticky náročné na barvy, jako jsou fotografie, které vyžadují vysokou míru přesnosti barev a současně příjemný vzhled. Mapuje zdrojové obrázky v barevných prostorech RGB a CMYK na požadovaný výstup jako z tiskařského stroje – tím usnadňuje emulaci zdrojových barevných prostorů a produkuje přesnější barvy. Pokročilá tvorba profilů může tisk přizpůsobit průmyslovým barevným normám, jako Fogra a GRACoL a dosahovat tak špičkového barevného tisku.

## Automatická kalibrace

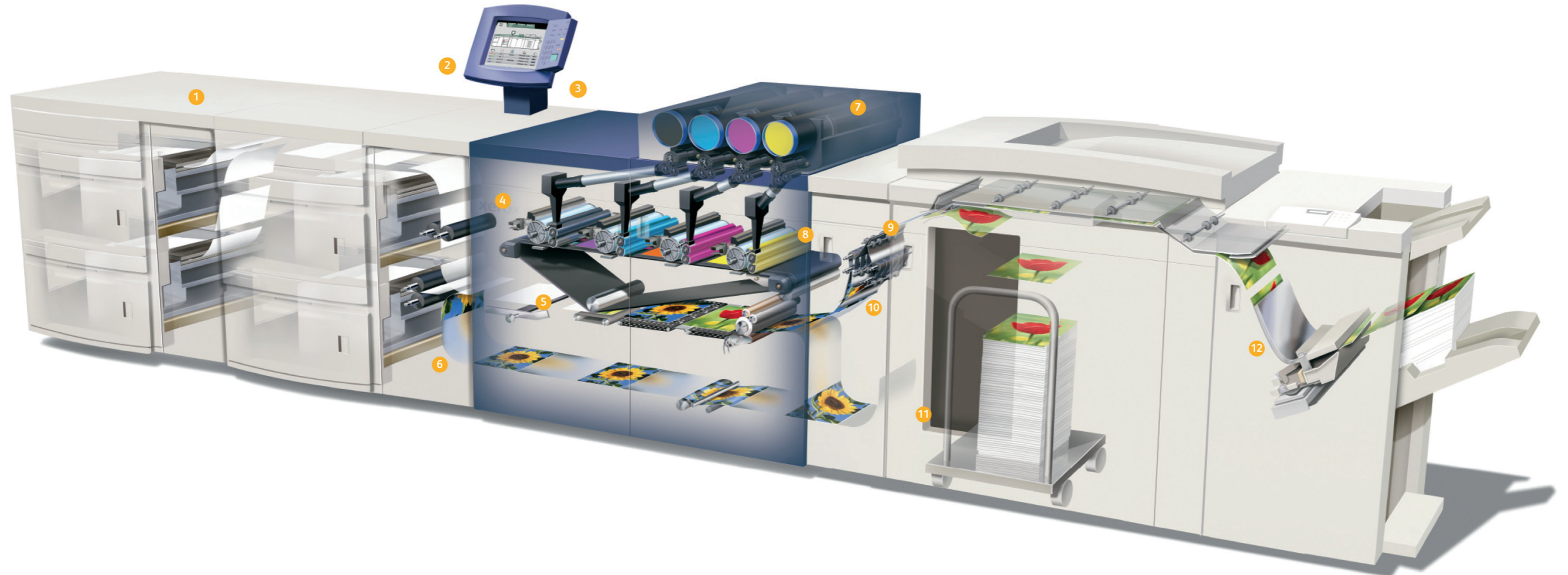
Využitím inline spektrofotometru, který je integrován do dráhy média, můžeme zkrátit časově náročné činnosti ruční kalibrace barev a přeměnit je na záležitost jednoho stisknutí tlačítka, které zajistí výjimečnou konzistenci kvality tisku. Generováním barevných stupnic na terče, registrováním terčů tak, aby byly stupnice přesně přečteny, zpracováním dat a učiněním vhodných opatření zkracujeme odstávky a automatizujeme pracovní náročné činnosti kalibrace barev. Zjednodušením činností kalibrace pomáháme zkrátit neproduktivní čas tiskárny a usnadnit rychlé, včasné odevzdání úlohy. Kontroler FreeFlow poskytuje ještě vyšší produktivitu. Tím, že umožňuje automatizované plánování, se čas, který obsluha potřebuje na kalibraci, přeměňuje v produktivní čas. Eliminují se potenciální lidské chyby a obsluha se může zaměřit na probíhající tiskové úlohy.

# Zvýšená produktivita od samého začátku

**Stvořeno ke zpracování více úloh.** Digitální tiskové zařízení DocuColor® 8080, založené na platformě, která má po celém světě tisíce instalací, produkujících miliardy stránek denně, disponuje špičkovou, inovativní tiskovou technologií s osvědčeným výkonem, na který se vaše společnost může spolehnout.

## Xerox Productivity Plus

Toto školení poučí obsluhu o tom, jak provádět základní činnosti pro zajištění provozu tiskáren a dodržení závazků zákazníkům dle plánu. Tyto základní postupy nevyžadují žádné zvláštní dovednosti. Osvojením a prováděním jen několika činností pravidelné údržby, jako je čištění senzoru a výměna filtrů, můžete zajistit, aby zařízení pracovalo bez zbytečných odstávek.



1

**Podavač** sestává ze dvou zásobníků s kapacitou 2000 listů, které podporují média s nízkou i vysokou gramáží od 60 do 300 g/m<sup>2</sup>. Lze přidat sekundární podavač pro rozšíření kapacity médií na celkem 8000 listů, což umožňuje podporovat úlohy s až čtyřmi různými druhy médií.

2

**Uživatelské nastavení** média vám umožňuje vytvářet, uchovávat a znovu načítat unikátní profily médií na základě vlastností média, které lze používat stále znovu a znovu.

3

**Programování režimů**

- Režim všech gramáží umožňuje zpracování všech médií plnou rychlostí 80 stran formátu A4 za minutu, bez ohledu na gramáž a druh média.
- Režim smíšených médií optimalizuje rychlost pro média se smíšenými gramážemi.

4

**Motory bez převodů** zaručují konzistenci celkové kvality tisku.

5

**Uživatelsky nastavitelné zarovnání** s elektrickým řízením zkosení, rovnoběžnosti a nabírací hrany udržují přesnost soutisku v toleranci.

6

**Důležitou roli** při podpoře perfektní kvality tisku, spolehlivosti a rychlosti hraje dráha média, včetně nerezové konstrukce cesty pro obracení papíru a oboustranný tisk. Uživatelem upravitelné nastavení umožňuje jemně doladění umístění tisku.

7

**Toner s nízkým leskem** s možností doplňování za provozu zlepšuje produktivitu, protože při doplňování není nutné zastavit tiskové zařízení. Zásobník pojme dostatek toneru k vytištění až 5000 výtisků, zatímco vkládáte nové tonerové kazety.

8

**Tisk ve vysokém rozlišení** prostřednictvím nejmodernější technologie laserů VCSEL se 32 paprsky zapisuje rychle data při rozlišení 2400 × 2400 dpi. Systém čištění corotronu umožňuje snadné čištění drátků corotronu, což umožňuje dosažení konzistentně vysoké kvality tisku.

9

**Inline spektrofotometr** automatizuje kalibraci tiskárny a umožňuje tak dosáhnout přesnějších a stabilnějších barev, kalibrace barev PANTONE a zvýšení produktivity.

10

**Plně automatizované rovnání médií na výstupu** poskytuje konzistentní a spolehlivou kvalitu výstupu. Programovatelná nastavení vám umožňují definovat parametry pro konkrétní média, což zaručuje plochý výstup, připravený pro dokončovací zpracování.

11

**Volitelný velkokapacitní stohovací výstupní zásobník** nabízí možnosti produkčního stohování díky podpoře všech médií, bez ohledu na formát a gramáž. Maximální hmotnost stohu pro vozík je 45 kg.

12

**Volitelný výstupní zásobník/sešivačka** dále zvyšují produktivitu díky schopnosti sešít až 50 listů s gramáží 90 g/m<sup>2</sup>.