

## Technické údaje barevného digitálního produkčního zařízení Xerox® 700

### Rozlišení

- Tisk/kopírování: 2400 x 2400 dpi
- Skenování: 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600 dpi

### Technologie

- Možnost doplňování za chodu
- Pokročilá technologie pro zajištění registrace tisku
- Nastavení uživatelských médií
- Toner Xerox EA
- Vyměnitelné díly SMart Kit™ – tonery, zobrazovací válce, fixační jednotka, nabíjecí Corotron, nádobka na odpadní toner, svorky
- Aktivní vyrovnávání papíru pro media s vysokou gramáží

### Integrovaný skener

- Kapacita 250 listů
- 50 str./min barevně / 80 str./min černobíle
- Předlohy až do formátu 11" x 17" (A3) s gramáží od 38 g/m<sup>2</sup> do 200 g/m<sup>2</sup>
- Automatický duplexní podavač dokumentů (DADF)

### Produktivita/rychlost tisku

- A4 / 8,5" x 11"
  - 70 str./min (matná média 64 – 176 g/m<sup>2</sup>)
  - 51 str./min (matná média 177 – 256 g/m<sup>2</sup>) (natíraná média 106 – 176 g/m<sup>2</sup>)
- 35 str./min (matná média 257 – 300 g/m<sup>2</sup>) (natíraná média 177 – 300 g/m<sup>2</sup>)
- A3 / 11" x 17"
  - 35 str./min (matná média 64 – 176 g/m<sup>2</sup>)
  - 25 str./min (matná média 177 – 256 g/m<sup>2</sup>) (natíraná média 106 – 176 g/m<sup>2</sup>)
  - 17 str./min (matná média 257 – 300 g/m<sup>2</sup>) (natíraná média 177 – 300 g/m<sup>2</sup>)
- SRA3 / 12" x 18"
  - 31 str./min (matná média 64 – 176 g/m<sup>2</sup>)
  - 22 str./min (matná média 177 – 256 g/m<sup>2</sup>) (natíraná média 106 – 176 g/m<sup>2</sup>)
  - 15 str./min (matná média 257 – 300 g/m<sup>2</sup>) (natíraná média 177 – 300 g/m<sup>2</sup>)

### Formáty médií

- Maximální formáty médií ze všech zásobníků: 13" x 19,2" / SRA3 / 330 mm x 488 mm
- Maximální potisknutelná oblast: 12,72" x 18,9" / 323 mm x 480 mm
- Maximální kopírovatelná oblast: 11,6" x 16,8" / 297 mm x 432 mm
- Minimální formát média ze zásobníků 1-3: 5,5" x 7,2" / 140 mm x 182 mm
- Minimální formát média z manuálního podavače: 4" x 5,6" / 100 mm x 148 mm
- Minimální formát média z velkokapacitního podavače pro velké formáty (OHCF): 7,2" x 10" / B5 / 176 mm x 250 mm

### Flexibilita médií/gramáže

- Interní zásobníky 1–3: každý po 550 listech, 64 – 220 g/m<sup>2</sup> matná, 106 – 220 g/m<sup>2</sup> natíraná média
- Manuální podavač: 250 listů, 64 – 300 g/m<sup>2</sup> matná, 106 – 300 g/m<sup>2</sup> natíraná média
- Natíraná média, média s vysokou gramáží, průhledné fólie, média DocuMagnet®, štítky, oddělovače. Matná média lze vkládat do všech zásobníků.

### Kapacita médií a manipulace

- 1 900 listů až do formátu 13" x 19,2" / SRA3 standardně prostřednictvím tří interních zásobníků a manuálního podavače
- Maximální kapacita médií: 5 900 listů 13" x 19,2" / SRA3 prostřednictvím standardních zásobníků a dvou velkokapacitních podavačů pro velké formáty (volitelně)
- Oboustranný tisk: automaticky na matná i natíraná média s gramáží až 220 g/m<sup>2</sup> ze všech zásobníků. Manuálně až do gramáže 300 g/m<sup>2</sup>.

### Volitelné příslušenství

- Velkokapacitní podavač:
  - 8,5" x 11" / A4
  - 2 000 listů s gramáží až 220 g/m<sup>2</sup>
- Velkokapacitní podavač pro velké formáty:
  - matná média s gramáží 64 – 300 g/m<sup>2</sup>
  - natíraná média s gramáží 106 – 300 g/m<sup>2</sup>
  - formát 7,2" x 10" / 182 mm x 250 mm / B5 až 13" x 19,2" / SRA3 / 330 mm x 488 mm
  - automatický duplexní tisk na matná i natíraná média s gramáží až 220 g/m<sup>2</sup>
  - manuální duplexní tisk na média s gramáží až 300 g/m<sup>2</sup>
  - modul s jedním nebo dvěma zásobníky: 2 000 nebo 4 000 listů

- Odsazovací výstupní zásobník
  - stohování 500 listů
- Pokročilý finišer:
  - horní zásobník s kapacitou 500 listů
  - výstupní zásobník s kapacitou 3 000 listů
  - vícepolohové sešívání
  - děrování
- Profesionální finišer
  - horní zásobník s kapacitou 500 listů
  - výstupní zásobník s kapacitou 1 500 listů
  - sešívání až 50 listů
  - děrování
  - tvorba brožur s jednoduchým skladem nebo vazbou V1 z až 20 matných listů
- Malonákladový C finišer:
  - horní zásobník s kapacitou 500 listů
  - výstupní zásobník s kapacitou 3000 listů
  - vícepolohové děrování a sešívání
  - sešívání až 100 listů
  - Inserter s kapacitou 200 listů
  - volitelné zařízení na tvorbu brožur (booklet maker) pro jednoduchý sklad nebo vazbu V1
  - volitelná skládací jednotka pro trojitý sklad asklad ve tvaru Z (A4/letter a A3/tabloid)
- Velkokapacitní stohovací podavač:
  - horní zásobník s kapacitou 500 listů
  - formát 4" x 5,6" / 102 mm x 142 mm až 13" x 19,2" / SRA3
  - hlavní zásobník s kapacitou 5 000 listů
  - formát 7,2" x 10,5" / 182 mm x 257 mm až 13" x 19,2" / SRA3
- Sešivačka
  - sešívání až 50 listů médií s gramáží 90 g/m<sup>2</sup>
- Rozhraní pro připojení zařízení jiného výrobce
  - Rozhraní pro připojení zařízení jiného výrobce externích zařízení jako auditron nebo automat na mince. V provozu je v režimech kopírování a tisku.

### Výběr z ripovacích serverů

- FreeFlow® Print Server®
- CX Print Server
- EX Print Server
- Integrated Fiery® Color Server
- EFI™ Splash Software

### Napájení

- Tiskárna 200 – 240 VAC / 50/60 Hz
- Volitelné příslušenství: 100 – 240 VAC 50/60 Hz

### Rozměry

- Výška 1 372 mm
- Šířka 1 714 mm
- Hloubka 777 mm

### Xerox® 700 Digitální barevné produkční zařízení



# Barevný digitální produkční stroj Xerox 700 Výkonné zařízení. Skvělá hodnota.

Podrobnosti o tom, jak do vašeho podnikání vnést více barev vám sdělí váš obchodní zástupce společnosti Xerox.



# Dobrá investice do vybavení pro komerční digitální tisk

**Bez ohledu na to, v jakém oboru podnikáte, musíte činit taková rozhodnutí, která pomohou vaší společnosti v růstu.** Než tedy investujete do jakékoli nové technologie, chcete si být jisti, že získáte dvě věci: hodnotu odpovídající ceně z krátkodobého hlediska a návratnost investice z dlouhodobého hlediska.

Barevné digitální tiskové zařízení Xerox 700 zprostředkuje obě, ať již hledáte nové obchodní příležitosti, nebo usilujete o snížení nákladů. Jde o první produkční zařízení, které umožňuje snadné proniknutí do oblasti komerčního digitálního tisku. Zařízení Xerox 700 nabízí vše, co potřebujete k získání podílu na rychle rostoucím trhu barevného digitálního tisku – špičkovou obrazovou kvalitu, vynikající výkon, naprostou všestrannost, produktivitu bez námahy a každodenní spolehlivost.

Jde o výkonné zařízení, které potěší vaše zákazníky a pomůže vaší společnosti v růstu.

Díky vysoké rychlosti, podpoře médií a integrovanému dokončovacímu zpracování\* máte se zařízením Xerox 700 na dosah širokou škálu aplikací s vysokou hodnotou.

**Můžete vytvářet aplikace s vysokou přidanou hodnotou, např.:** brožury s vazbou V1, katalogy, příručky, brožury s trojitým skladem, pohlednice s variabilním potiskem, direct-mail, speciální fotografické produkty aj.



# Vyberte si ideální ripovací server, který splní vaše požadavky

**Můžete vybírat z více voleb a funkcí.** Tyto výkonné servery vám nabízejí širokou škálu nástrojů pro barevný tisk, řízení workflow, rychlost zpracování a sofistikované ovládací prvky pro správu barev.

**Xerox FreeFlow® Print Server**

**Xerox CX Print Server, Powered by Creo™**

**Xerox EX Print Server, Powered by Fiery®**

**Xerox Integrated Fiery® Color Server**

**EFI Splash RPX-iii™ Color Workflow Software**

**Produkční tisk za dostupnou cenu. Vítězná obchodní nabídka.**

Nyní můžete mít vše – obrazovou kvalitu, snadnou obsluhu, produktivitu, podporu široké škály médií, mnoho možností podávání a dokončovacího zpracování a workflow světové třídy – to vše za skutečně dostupnou cenu. Chcete získat podíl na rostoucím trhu barevného digitálního tisku? Chcete snížit náklady při současném rozšíření možností barevného digitálního tisku? Potom je zařízení Xerox 700 odpovědí, kterou hledáte.

Každý server je navržen tak, aby splňoval specifické požadavky workflow a aplikací.

Váš zástupce společnosti Xerox vám pomůže ve výběru serveru, který bude splňovat vaše potřeby.



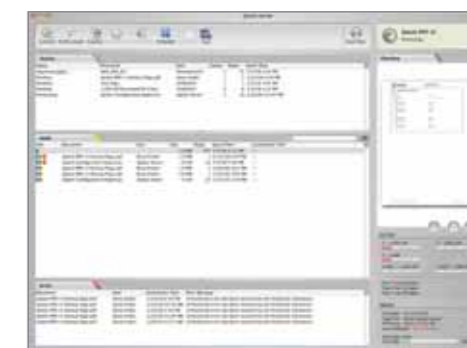
FreeFlow® Print Server



CX Print Server



EX Print Server



Splash RPX-iii



Integrated Fiery Color Server

\* Podrobné technické údaje o vlastnostech produktu zmiňovaných v tomto prospektu viz zadní strana

# Všestrannost od začátku do konce

**Na začátku i konci každé dokonalé práce je profesionální nabírání médií a dokončovací zpracování.** Nyní máte k dispozici všechny možnosti, které potřebujete, abyste mohli úspěšně vytvářet prospekty, bulletiny, prezentace, directmail, brožury atd.

**Velkokapacitní podavač.** Kapacita 2 000 listů se širokou škálou gramáží.

**Velkokapacitní podavač pro velké formáty.** Ideální pro velkoformátové brožury a luxusní aplikace.

**Odsazovací výstupní zásobník.** Stohování 500 listů.

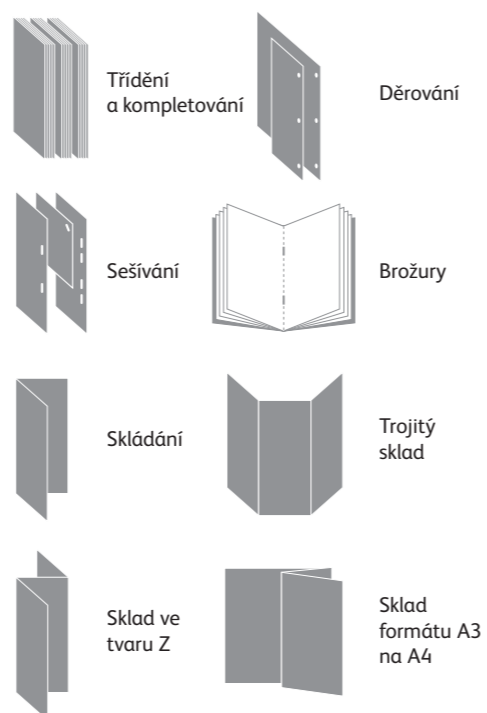
**Pokročilý finišer.** Ideální pro základní vazbu, příručky, zprávy a prezentace. Tento finišer nabízí vícepolohové sešívání a děrování 2, 3 nebo 4 otvorů až 50 listů.

**Profesionální finišer.** Vhodný pro brožury, příručky atd. s větším počtem stránek. Vedle funkcí pokročilého finišeru nabízí vazbu V1

s přeložením na polovinu pro jednoduchou tvorbu až 60stránkových brožur a brožur s jedním skladem.

**Malonákladový C finišer.\*** Tento volitelný finišer umožňuje tvorbu brožur, prospektů a reklamních zásilek a rovněž stohování, sešívání a děrování. Rovněž obsahuje vstupní zásobník vkladače. Ještě větší všestrannosti lze dosáhnout doplněním tohoto finišeru volitelným modulem pro trojitý sklad, sklad ve tvaru Z a sklad formátu A3 na A4.

**Velkokapacitní výstupní zásobník.\*** Stohování 5 000 listů pro rozsáhlé zakázky.



\* Vyžadován modul rozhraní

**Barevné digitální tiskové zařízení Xerox 700 odráží všechny znalosti, které jsme získali při podpoře úspěšných společností, zabývajících se komerčním digitálním tiskem.**

## Obrazová kvalita především

Jde o to první, co vaši zákazníci zaznamenají. To, co prodáváte.

Vaši zákazníci budou nadšeni jemnými barevnými odstíny, ostrými fotografiemi ve vysokém rozlišení, zřetelným textem a vynikajícími barevnými přechody a jemnými detaily. To vše umožňuje nejvyšší dostupné rozlišení – 2400 x 2400 dpi. Zařízení Xerox 700 používá spolehlivý systém pro přenos obrazu na stránku, který umožňuje konzistentní kvalitu výstupu pro malé, střední i velké objemy.

Další dva důvody pro vysokou kvalitu výstupu. Za prvé - díky našemu nejnovějšímu EA toneru dosahuje zařízení hladkého matného povrchu podobného ofsetovému tisku s vynikajícími detaily v tmavých oblastech a špičkové polotóny.

Za druhé - zařízení nabízí výborný soutisk přední a zadní strany (v rozmezí +/-1 mm), který je potřebný pro tisk pohlednic, vizitek, katalogů a všech oboustranných dokumentů. Kontaktní obrazový senzor detekuje nabírací hranu stránky a upravuje soutisk (u obtížných úloh lze provádět z ovládacího panelu úpravy hodnot).



## Zabezpečení je součástí návrhu

Jako vedoucí společnost ve vývoji digitální technologie se zavazujeme k zachování zabezpečení digitálních informací. Zahrnuli jsme zabezpečovací funkce jako: zabezpečení hesly, šifrování dat, filtrování IP adres a ochrana přepisováním disku pro zabezpečení dat společnosti jak v tiskárně tak ve volitelných ripovacích serverech.



## Jednoduché jemné doladování pro zajištění skvělých výsledků

Zařízení Xerox 700 nabízí jednoduché ovládací prvky pro úpravy nastavení soutisku přední a zadní strany, kolmosti, náklonu a zvětšení u náročných úloh. Rovněž můžete vytvářet a ukládat uživatelské profily médií a zarovnání pro konkrétní zakázky a média.

# Vše, co potřebujete pro kvalitní práci

**Překvapivé množství volitelného příslušenství a nepřekonatelná všestrannost za stejně překvapivou cenu.** Ať již podnikáte v oblasti digitálního barevného tisku nebo rozšiřujete své stávající vybavení, barevné digitální produkční zařízení Xerox 700 nabízí funkce, které vám pomohou přijímat od vašich zákazníků i ty nejnáročnější úlohy.

Prohlédněte si zařízení Xerox zevnitř i zvenku a zjistíte, že je vyrobeno tak, aby vám poskytovalo spolehlivý provoz, výjimečnou podporu médií a kvalitu, která potěší vaše zákazníky.



1

**3 standardní zásobníky médií:** spolu s manuálním podavačem nabízejí kapacitu 1 900 listů papíru.

2

**Velkokapacitní podavač pro velké formáty:**

Pro média velkých formátů, na výběr je mezi jedním a dvěma zásobníky médií s kapacitou po 2 000 listech natíraných nebo matných médií.

Spolehlivý pohyb papíru zabraňuje chybnému zavedení. Tento podavač produkční třídy obsahuje čtyři ventilátory, pokročilý systém nabíracího válce a systém středového soutisku (viz vyobrazení).

Velkokapacitní podavač: volitelný velkokapacitní podavač disponuje kapacitou 2 000 listů papíru (bez vyobrazení).

3

**Obrazová kvalita:** rozlišení 2400 x 2400 dpi. Samočištění Corotronu umožňuje vyšší produktivitu a obrazovou kvalitu.

4

**Soutisk přední a zadní strany:** Kontaktní obrazový senzor provádí změny nastavení pro dosažení soutisku v rozmezí +/-1 mm.

5

**Podavač dokumentů:** Umožňuje vložení předloh až do formátu 11" x 17" (A3); automatický duplexní podavač dokumentů (DADF) spolehlivě automaticky skenuje oboustranné předlohy.

6

**Uživatelské rozhraní:** jednodušší obsluha, vyšší flexibilita a více informací a možností pro obsluhu a kontrola nad kritickými problémy, jako je zarovnání a soutisk. Umožňuje vytvářet a ukládat uživatelské profily médií pro opakované použití.

7

**Toner doplnitelný za chodu:** Umožňuje dlouhodobější produkci tisku a vyšší produktivitu. Dvě vyměnitelné černé tonerové kazety ze sady Smart Kit™ minimalizují četnost zásahů kvůli doplňování a maximalizují produktivitu.

Vyměnitelné díly Smart Kit - tonery, zobrazovací válce, fixační jednotka a nádobka na odpadní toner prodlužují dobu provozu bez odstávek na dosud nevídané hodnoty.

8

**Dráha média:** rovná a jednoduchá dráha média zvyšuje spolehlivost.

9

**Modul inteligentního zařízení pro rovnání papíru:** špičkové produktivity zařízení pro dokončovací zpracování je dosaženo díky zařízení pro rovnání papíru za fixační jednotkou se dvěma válečky a lištami zajišťujícími narovnání listu. Tato řada „inteligentních“ zařízení na rovnání papíru zohledňuje stranu, pokrytí tonerem a vlhkost a použije optimální tlak pro zajištění co nejrovnějšího výstupu.

10

**Volitelné finišery:** Produkujte aplikace generující vyšší zisky včetně integrované podpory natíraných médií prostřednictvím volitelných finišerů, jako je: odsazovací výstupní zásobník, pokročilý finišer, profesionální finišer, malonákladový C finišer s volitelnou skládací jednotkou a zařízením pro tvorbu brožur a velkokapacitní stohovací zásobník.

## Přizpůsobitelné řešení

Znamená, že si můžete vybrat konfiguraci, která je nejhodnější pro vaše obchodní potřeby. Vyberte si z pěti ripovacích serverů a volitelných modulů pro podávání a dokončovací zpracování a nakonfigurujte zařízení Xerox 700 tak, jak právě potřebujete, s možností dalšího rozšíření v budoucnosti.