

Technické údaje barevného digitálního produkčního zařízení Xerox® 700

Xerox® 700 Digitální barevné produkční zařízení



Rozlišení

- Tisk/kopírování: 2400 x 2400 dpi
- Skenování: 200 x 200, 300 x 300, 400 x 400, 600 x 600 dpi
- Rastry: 600, 300, 200 a 150 lpi (clustered dot), 200 lpi natočený rádkový rastr*

Technologie

- Možnost doplňování za chodu
- Pokročilá technologie pro zajištění registrace tisku
- Nastavení uživatelských médií/profilů zarovnání
- Toner Xerox EA s nízkým bodem tání
- Vyměnitelné díly SMart Kit™ – tonery, zobrazovací válce, fixační jednotka, nabíjecí Corotron, nádobka na odpadní toner, svorky
- Aktivní vyrovnávání papíru pro média 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/m² do 200 g/m²
- Automatický duplexní podavač dokumentů (DADF)

Produktivita/rychlost tisku

- Maximální zatížení: 300 000 stran A4
- A4 / 8,5" x 11"
 - 70 str./min (matná média 64 – 176 g/m²)
 - 51 str./min (matná média 177 – 256 g/m²) (natíraná média 106 – 176 g/m²)
 - 35 str./min (matná média 257 – 300 g/m²) (natíraná média 177 – 300 g/m²)
- A3 / 11" x 17"
 - 35 str./min (matná média 64 – 176 g/m²)
 - 25 str./min (matná média 177 – 256 g/m²) (natíraná média 106 – 176 g/m²)
 - 17 str./min (matná média 257 – 300 g/m²) (natíraná média 177 – 300 g/m²)
- SRA3 / 12" x 18"
 - 31 str./min (matná média 64 – 176 g/m²)
 - 22 str./min (matná média 177 – 256 g/m²) (natíraná média 106 – 176 g/m²)
 - 15 str./min (matná média 257 – 300 g/m²) (natíraná média 177 – 300 g/m²)

Flexibilita médií/gramáže

- Interní zásobníky 1-3: každý po 550 listech, 64 – 220 g/m² matná média, 106 – 220 g/m² natíraná média
- Manuální podavač: 250 listů, 64 – 300 g/m² matná, 106 – 300 g/m² natíraná média
- Natíraná média, média s vysokou gramáží, průhledné fólie, média DocuMagnet®, samolepicí štítky, rozlišovače. Matná média lze vkládat do všech zásobníků.

Formáty médií

- Maximální formáty médií ze všech zásobníků: SRA3 /330 mm x 488 mm
- Maximální potisknutelná oblast: 323 mm x 480 mm
- Maximální kopírovatelná oblast: 297 mm x 432 mm
- Minimální formát média ze zásobníků 1-3: 140 mm x 182 mm
- Minimální formát média z manuálního podavače: 100 mm x 148 mm
- Minimální formát média z velkokapacitního podavače pro velké formáty (OHCF): B5 /176 mm x 250 mm

Kapacita médií a podávání

- 1 900 listů až do formátu SRA3 standardně prostřednictvím tří interních zásobníků a manuálního podavače
- Maximální kapacita zásobníků: 5 900 listů formátu 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/m² ze všech zásobníků. Manuálně a z volitelných OHCF zásobníků až do gramáže 300 g/m².

Volitelné příslušenství

- Velkokapacitní podavač:
 - A4
 - 2 000 listů s gramáží až 220 g/m²
- Velkokapacitní podavač pro velké formáty:
 - matná média s gramáží 64 – 300 g/m²
 - natíraná média s gramáží 106 – 300 g/m²
 - formát 182 mm x 250 mm / B5 až SRA3/330 mm x 488 mm
 - automatický duplexní tisk na matná i natíraná média s gramáží až 220 g/m²
 - manuální duplexní tisk na média s gramáží až 300 g/m²
 - 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 matných i natíraných médií, až 50 listů
 - děrování
- Profesionální finišer
 - horní zásobník s kapacitou 500 listů
 - výstupní zásobník s kapacitou 1 500 listů
 - sešívání matných i natíraných médií, až 50 listů
 - děrování
 - tvorba brožur s jednoduchým skladem nebo vazbou V1 z až 15 matných listů

GBC Advanced Punch™:

- děrování pro hřebenovou vazbu pro formát A4
- Malonákladový C finišer:
 - horní zásobník s kapacitou 500 listů
 - výstupní zásobník s kapacitou 3000 listů
 - vícepolohové děrování a sešívání
 - sešívání až 100 listů, natíraná i matná média
 - prokladač s kapacitou 200 listů pro předtisknuté listy, i se spadávkou
 - volitelné zařízení pro tvorbu brožur, matná i natíraná média pro jednoduchý sklad nebo vazbu V1
 - volitelná skládací jednotka pro sklad ve tvaru C a Z (A4 a A3)
- Jednotka SquareFold Trimmer®:
 - vytvoření plochého hřbetu u brožury do 25 listů
 - čelní ořez od 2 - 20 mm v krocích po 0,1 mm
 - gramáže médií 64 - 300 g/m², matná i natíraná média
- Velkokapacitní stohovací zásobník:
 - horní zásobník s kapacitou 500 listů
 - formát 102 mm x 142 mm až SRA3
 - hlavní zásobník s kapacitou 5 000 listů
 - formát 182 mm x 257 mm až SRA3
- Externí sešivačka
 - sešívání až 50 listů médií s gramáží 90 g/m²
- Rozhraní pro připojení zařízení jiného výrobce
 - Rozhraní pro připojení zařízení jiného výrobce externích zařízení jako auditron nebo mincovní automat. 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 tiskárny

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

* Podle typu tiskového serveru.

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

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

Dobrá investice do vybavení pro komerční digitální tisk

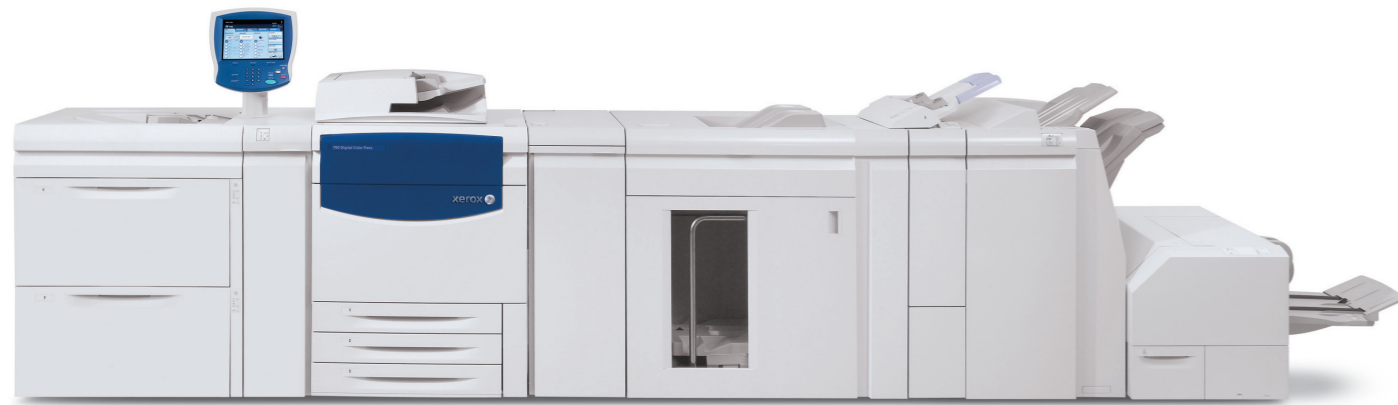
Bez ohledu na to, v jakém oboru podnikáte, musíte dělat taková rozhodnutí, která pomohou vaší společnosti v růstu. Než tedy investujete do jakékoli nové technologie, chcete si být jisti, že získáte dvě věci: hodnotu odpovídající ceně z krátkodobého hlediska a návratnost investice z hlediska dlouhodobého.

Zařízení Xerox 700 Digital Color Press 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.

Vytvářejte nové úžasné aplikace, s inline dokončením
Volitelné finišery zařízení Xerox 700 rozšíří možnosti aplikací, které můžete dokončit na zařízením. Produkujte kvalitní aplikace, včetně: brožury s vazbou V1 a ořezem, katalogy, dokumenty s hřebenovou vazbou, příručky s plochým hřbetem, letáky s trojitým skladem, pohlednice s variabilním potiskem, direct-mail, speciální fotografické produkty a mnohé další.



Výše vyobrazená konfigurace nepodporuje integrovaný Fierey Color Server



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

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 Fierey®

Xerox Integrated Fierey® 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.



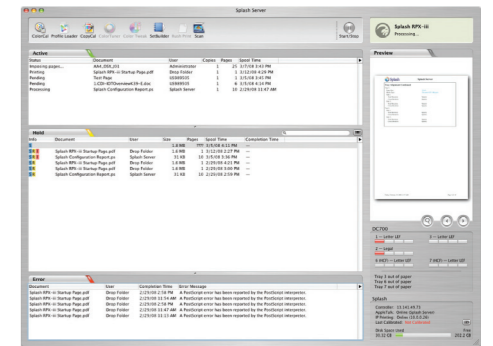
FreeFlow® Print Server



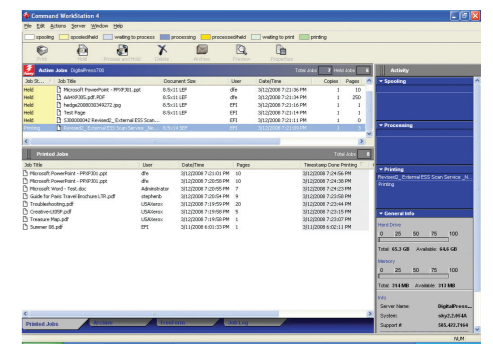
CX Print Server



EX Print Server



Splash RPX-iii



Integrated Fierey Color Server

* Xerox Integrated Fierey Color Server nepodporuje velkokapacitní vykladač a inline malonákladový C finišer.

Všestrannost od začátku do konce

Na začátku i konci každé dokonalé práce je profesionální podávání 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 nebo 4 otvorů až 50 listů.

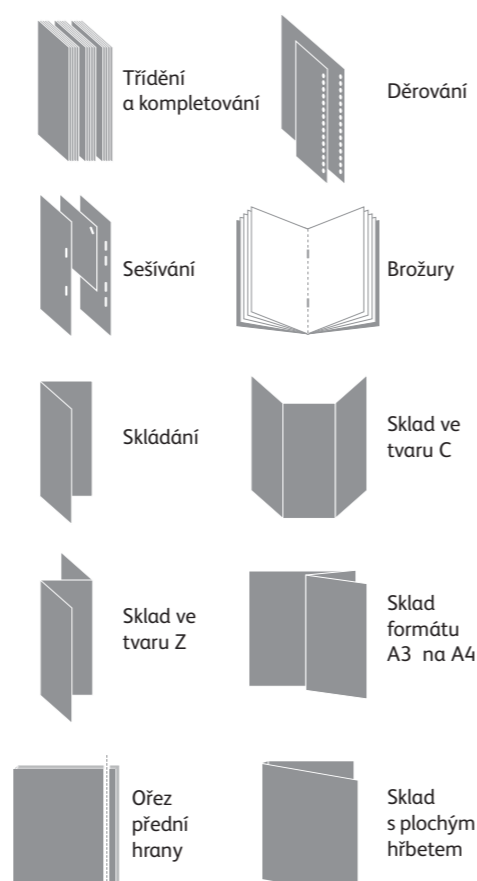
Profesionální finišer. Vhodný pro brožury, příručky atd. s větším počtem stránek (matná média). Vedle funkcí pokročilého finišeru nabízí vazbu V1 s přeložením na polovinu pro jednoduchou tvorbu až 60stránkových brožur a brožur s jedním skladem.

GBC AdvancedPunch™. Umožňuje vám profesionálně vázat dokumenty ve firmě spojením tisku, proděrováním pro vazbu a kompletací v jednom pohodlném kroku.

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.

Xerox SquareFold® Trimmer Module. Rozšiřuje možnosti malonákladového C finišeru se zařízením pro tvorbu brožur o vysoce ceněné funkce, jako je například plochý hřbet obálky brožury a ořez čelní hrany brožur.

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



Zařízení Xerox 700 Digital Color Press 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 doladění 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 zarovnávat pro konkrétní zakázky a média.

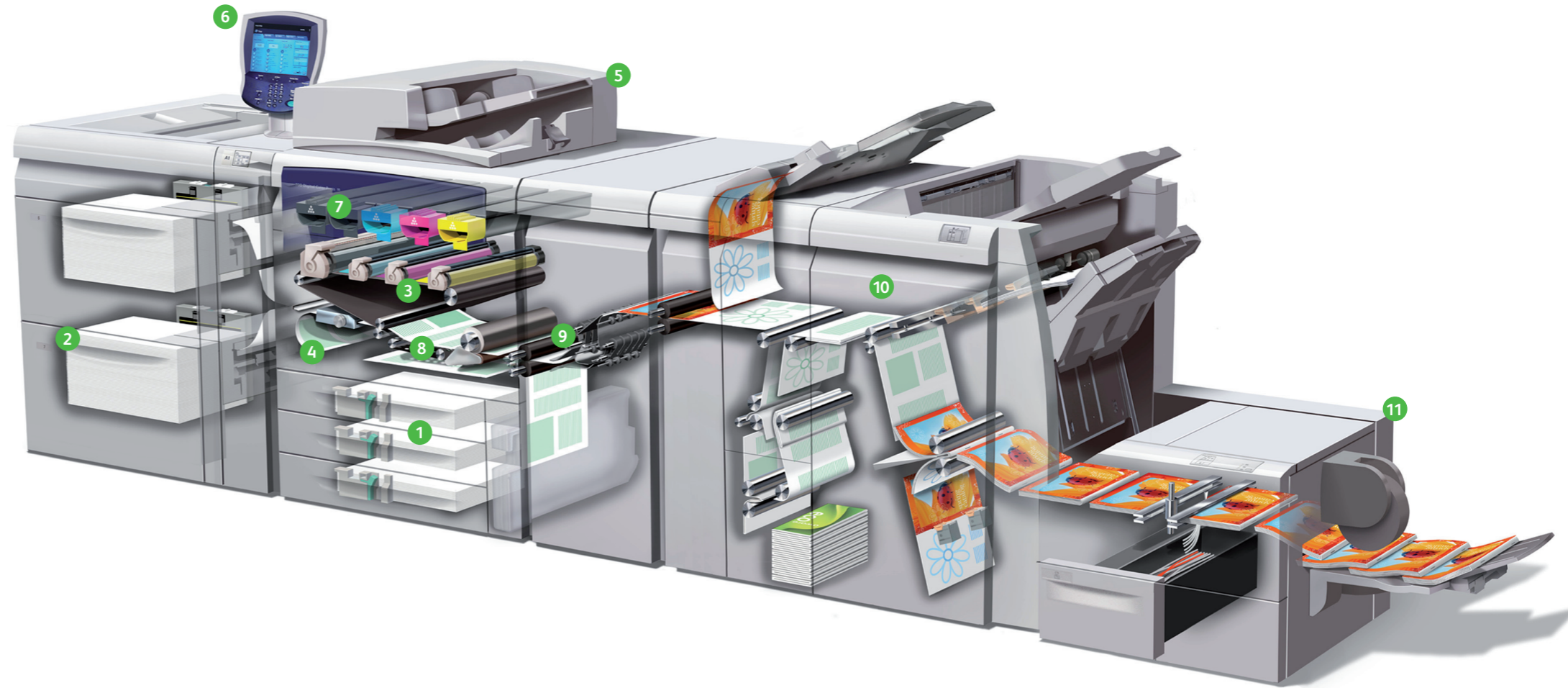


* Vyžadován modul rozhraní

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, zařízení Xerox 700 Digital Color Press 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 přední a zadní strany 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 doplňitelný 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 prodloužují 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. „Chytré“ zařízení na rovnání papíru, zabudované do dráhy média, zohledňuje stranu, pokrytí tonerem a vlhkost a použije optimální tlak pro zajištění co nejrovnějšího výstupu.

10

Volitelné finišery: Produkuje 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, jednotku SquareFold® Trim, GBC AdvancedPunch a velkokapacitní stohovací zásobník.

11

Jednotka Square Fold® Trimmer: Připojte ho k malonákladovému C finišeru a získáte ještě více rozšířených výstupních funkcí. Tato optická jednotka umožňuje ořez čelní hrany brožur a vytvářet plochý hřbet u obálek brožur, čímž získáte profesionálnější a kvalitnější dokumenty.

Přizpůsobitelné řešení

Znamená, že si můžete vybrat konfiguraci, která je nejvhodnější 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 budoucnu.