

Barevná produkční tiskárna
Xerox® 770



Barevná produkční tiskárna Xerox® 770
Síla, výkon a hodnota



Všichni, kteří hledají způsob, jak zabezpečit růst své společnosti, by nyní měli zpozornět

Barevná produkční tiskárna Xerox® 770 nabízí široké spektrum možností, které vaší společnosti mohou pomoci rozšířit kreativitu, produktivitu – a ziskovost – ve světě digitálního produkčního tisku.

Než učiníte další krok do tohoto světa, nejprve byste si měli položit několik důležitých otázek:

Může větší nabídka možností vést k větším a ziskovějším zakázkám od vašich zákazníků? Může automatizace kvality zkrátit dobu výroby a snížit náklady? Vyžadují vaši zákazníci lepší barevný tisk a kvalitu tisku? Jaký podíl činí ve vašich zakázkách tisk na média s vyšší gramáží?

Barevná produkční tiskárna Xerox® 770 vám může podat všechny správné odpovědi – a vaše společnost může růst.

Špičková volba z výkonné řady digitálních produkčních tiskáren.

Barevná produkční tiskárna Xerox® 770 poskytuje možnosti, díky kterým můžete získat podíl na rychle rostoucím trhu digitálního barevného tisku – špičkovou kvalitu tisku, vynikající výkon, naprostou všestrannost, produktivitu bez námahy a trvalou spolehlivost. Výkonné zařízení navržené s prostým zaměřením: nabídnout vám špičkový barevný tisk, produktivitu a hodnotu – abyste mohli potěšit své zákazníky a zabezpečit růst vaší společnosti.

Kreativní možnosti a výjimečná hodnota, které vám umožní vstoupit do světa digitálního tisku.

Barevná produkční tiskárna Xerox® 770 je vskutku nejnovější, nejflexibilnější, kompaktní tiskárna produkční třídy, které vám umožní snadno začít s digitálním produkčním tiskem. Díky rychlosti, podpoře médií a možnostem inuline dokončovacího zpracování budete mít díky tiskárně Xerox® 770 na dosah širokou škálu aplikací s vysokou hodnotou. A co je na tom nejlepší – nabízí vynikající hodnotu z krátkodobého hlediska a jistou návratnost vaší investice v budoucnosti. Pokud jde o úspory, rozhodně jde o krok správným směrem.



Barevná produkční tiskárna Xerox® 770



Barevná produkční tiskárna Xerox® 770

Poutavé nové aplikace – snadné dokončovací zpracování

Volitelné finišery pro tiskárnu Xerox® 770 výrazně rozšiřují škálu aplikací, jejichž dokončovací zpracování můžete provádět inline. Vytvářejte hodnotné aplikace, jako např.: brožury s vazbou V1 a oříznutou přední hranou, katalogy, děrované dokumenty, oříznuté příručky s rovným hřbetem, prospekty s trojitým skladem a pohlednice s personalizovaným tiskem, receiverem, speciální fotografické produkty a další.

Tiskněte nádherné obrázky s hladkými přechody, které upoutají – a udrží – pozornost

Naše technologie EA (Emulsní Agregace) toneru Xerox® s nízkou teplotou fixace nepoužívá žádné mazivo fixační jednotky a nabízí všem vašim aplikacím hladký povrch podobný ofsetovému tisku. Chemicky vyrobené malé a konzistentní částičky produkují vynikající kvalitu s plynulými přechody a menší spotřebou toneru. Pokročilá technologie správy barev Xerox® s řízením procesu uzavřeným cyklem poskytuje živý a konzistentní tisk barev.

Přesné barvy – na každém výtisku

Barevná produkční tiskárna Xerox® 770 je uznávána pro svou výjimečnou kvalitu barevného tisku s certifikacemi Fogra a IDEAlliance Digital Press Certification, a rovněž licencována společností PANTONE® pro kalibraci přímých barev dle standardů PANTONE Matching System, PANTONE Goe a PANTONE PLUS.

Tiskněte bez problémů na média s vysokou gramáží

Automatický oboustranný tisk na média s gramáží až 300 g/m² znamená vyšší produktivitu a flexibilitu přijímání náročnějších úloh bez ručních zásahů. Zařízení Xerox® 770 tiskne ve stejné špičkové kvalitě na média s vyšší i nižší gramáží, takže máte jistotu, že výtisky vypadají tak, jak chcete.

Kopírování a skenování zvyšuje vaši flexibilitu a produktivitu

Zjednodušené automatizované kopírování a skenování prostřednictvím automatického duplexního podavače předloh je další z funkcí, které z rodiny tiskáren 700 činí ucelené řešení tisku.

Automatické oboustranné kopírování a skenování v rozlišení 600 × 600 dpi a tisk v rozlišení 2400 × 2400 dpi poskytují vynikající barvy bez námahy – to vše rychlostí až 70 str./min. Skener vám rovněž nabízí řadu možností skenování, včetně skenování do souboru PDF. Poradí si dokonce i s většími médii až do formátu A3, takže ušetříte čas i námahu vynaložené na vícenásobné skenování rozměrného dokumentu či obrázku.



Spolehněte se na výkonné zařízení s maximální rychlostí tisku na média všech gramáží

Barevná produkční tiskárna Xerox® 770 si poradí se zvyšujícími se měsíčními objemy tisku a médii s vyšší gramáží. Automatický oboustranný tisk na média s gramáží až 300 g/m² rozšiřuje vaši kreativitu, aniž by se snížila produktivita. Udějte více práce za kratší dobu díky maximální rychlosti tisku s vynikající kvalitou.



Chytře na barevný tisk

Uvnitř tiskárny Xerox® 770 a v jádru našich nástrojů pro vylepšení kvality tisku se nachází interní spektrofotometr. Ten je skutečným hnacím motorem tiskárny Xerox® 770 a zvyšuje hodnotu nástrojů naší sady ACQS pro správu barev, které zlepšují stabilitu, přesnost a opakovatelnost barevného tisku. A díky spektrofotometru, který se strategicky nachází v dráze média fungují postupy jako kalibrace barev a tvorba barevných profilů hladce a zjednodušuje se workflow, čímž vzrůstá vaše produktivita – a zvyšuje se zisk.

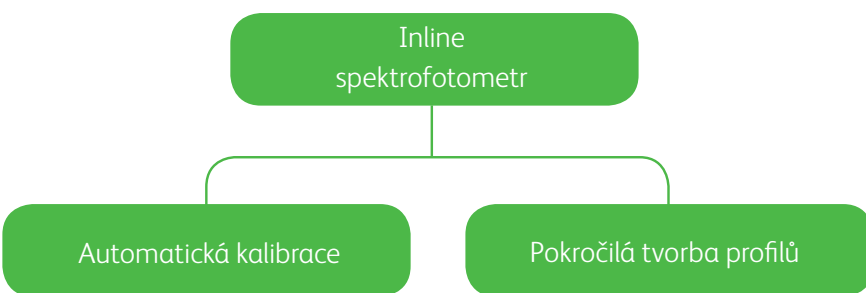
Automatizovaná kalibrace poskytuje konzistentní tisk barev

Omezte časově náročné činnosti ruční správy barev a učiňte z nich funkce spouštěné obsluhou, které poskytují konzistentně výjimečnou kvalitu tisku. Generováním barevných vzorníků na média s terčí a automatizací spektrofotometrických měření zkracujeme dobu nečinnosti tiskárny a nabízíme konzistentní barevný tisk na každé stránce a v každé úloze. Zjednodušením činností kalibrace pomáháme zkrátit neproduktivní čas tiskárny a usnadnit rychlé, včasné odevzdání úlohy.

Přeměňte více času na produktivní čas

Tiskárna Xerox® 770 je vybavena sadou Automated Colour Quality Suite (ACQS) s inline spektrofotometrem, která umožňuje přeměnit čas v zisk, zvýšit kvalitu a konzistenci – a stát se pro vaše zákazníky nepostradatelným partnerem. Je navržena 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 dostupné doby tisku.

Automated Colour Quality Suite (ACQS)



Pokročilá tvorba cílových profilů – jediným stiskem tlačítka

Aplikace s kritickými nároky na barevný tisk, jako jsou directmailové kampaně, fotografie a další dokumenty, mohou vyžadovat vysokou míru přesnosti barev a detailů pro dosažení atraktivního vzhledu. Funkce pokročilé tvorby cílových profilů tiskárny Xerox® 770 vám umožní automaticky vytvořit špičkový, uživatelský cílový profil dle

standardu ICC při mapování zdrojových obrázků v barevných prostorech RGB a CMYK na požadovaný tiskový výstup. Emulujte zdrojové barevné prostory a tiskněte přesnější barvy. Pokročilá tvorba cílových profilů rovněž může přizpůsobit tisk průmyslovým barevným normám, jako Fogra a GRACoL. Výsledek: Rychlejší a jednodušší schválení zákazníkem, které vám pomůže rychleji zpracovávat úlohy.

Vše, co potřebujete ke kvalitní práci

Překvapivé množství možností a nepřekonatelná všestrannost za stejně překvapivou cenu. Ať jste v oboru digitálního barevného tisku nováčkem nebo rozšiřujete své aktuální možnosti, barevná produkční tiskárna Xerox® 770 nabízí funkce, které vám umožní přijímat stále více i těch nejnáročnějších zakázek od vašich zákazníků.

Podívejte se pozorněji a uvidíte, že tiskárna Xerox® 770 je do poslední součástky navržena pro spolehlivý výkon, výjimečnou podporu médií a kvalitu, která potěší vaše zákazníky.



1

Uživatelské rozhraní: Snáze ovladatelné, nabízející vyšší flexibilitu a současně poskytující obsluhu informace a kontrolu nad kritickými záležitostmi, jako je zarovnání a registrace. Umožňuje vám vytvářet a uchovávat uživatelské profily médií k opakovanému použití.

2

Podavač předloh: Podporuje předlohy až do formátu A3; automatický oboustranný podavač předloh (DADF) spolehlivě automaticky skenuje oboustranné předlohy.

3

Velkokapacitní podavač pro velké formáty: Pro rozměrnější média zvolte jeden nebo dva velké zásobníky médií, každý s kapacitou 2 000 listů natíraných nebo matných médií.

Spolehlivý pohyb médií zabraňuje chybnému zavedení. Tento podavač produkční třídy disponuje čtyřmi ventilátory, pokročilým systémem válečků a systémem středové registrace (vyobrazený).

Velkokapacitní podavač: Volitelný velkokapacitní podavač pojme až 2 000 listů papíru (bez vyobrazení).

4

Soutisk přední a zadní strany: Kontaktní obrazový snímač nabízí nastavení pro dosažení soutisku přední a zadní strany v rozmezí ± 1 mm.

5

Toner s možností doplnění během tisku: Poskytuje delší dobu tisku a vyšší produktivitu. Dvě vyměnitelné tonerové kazety SMart Kit® minimalizují výměny a maximalizují produktivitu.

Vyměnitelné sady SMart pro toner, zobrazovací válce, fixační jednotku a nádobu na odpadní toner prodlužují dobu bez odstávek.

6

Kvalita tisku: Rozlišení 2400 x 2400 dpi. Samočisticí sestava corotronu nabízí zvýšení produktivity a zlepšení kvality tisku.



Prizpůsobitelné řešení

To znamená, že si můžete vybrat konfiguraci, která bude nejlépe vyhovovat vašemu obchodnímu modelu. Vyberte si z nabídky kontrolerů, volitelných podavačů a finišerů a nakonfigurujte produkční tiskárnu Xerox® 770 tak, jak vám v současnosti vyhovuje, s možností budoucího rozšíření.

7

Dráha média: Rovná, jednoduchá dráha média zvyšuje spolehlivost.

8

Tři standardní zásobníky médií: Společně s manuálním podavačem pojmu 1 900 listů papíru.

9

Inteligentní zařízení na rovnání papíru: Dosáhnete výjimečné produktivity finišerů, protože toto zařízení se dvěma válci, které se nachází za fixační jednotkou, zajišťuje, aby vystupující média byla rovná. „Inteligentní“ zařízení na rovnání papíru integrované do dráhy média zohledňuje stranu, pokrytí tonerem a vlhkost a aplikuje na média optimální tlak pro zajištění co nejrovnějšího výstupu.

10

Inline spektrofotometr: Automatická kalibrace a tvorba cílových profilů poskytují přesnost a opakovatelnost barev v každé úloze.

11

Volitelné finišery: Produkujte aplikace generující vyšší zisky, včetně natíraných médií inline se sadou volitelných finišerů.

Xerox® 770 – produkční finišer s volitelným skládacím zařízením, produkční finišer se zařízením na tvorbu brožur a volitelným skládacím zařízením, řezačka SquareFold® děrovačka GBC AdvancedPunch a velkokapacitní výstupní zásobník.

12

Řezačka SquareFold®: Připojte produkční finišer se zařízením na tvorbu brožur a zvýšte všestrannost a možnosti výstupu. Tento volitelný modul umožňuje ořez přední hrany a rovnání hřbetu vazby. Výsledkem jsou kvalitnější brožury a prospekty.

Profesionální podavače a finišery jsou klíčem k perfektní práci

Všestrannost od začátku do konce. Barevné produkční tiskárny Xerox® 770 vám poskytují veškeré možnosti, které potřebujete, abyste při výrobě čehokoliv – prospektů z natíraných médií, bulletinů, prezentací, directmailových materiálů, brožur a dalších dokumentů – dosáhli mimořádného úspěchu.



1

Velkokapacitní podavač: Pojme až 2 000 listů se širokou škálou gramáží.

2

Velkokapacitní podavač pro velké formáty: Přidává kapacitu a rovněž dvě další místa výběru médií pro rozměrná média s vysokou gramáží a aplikace s vysokou hodnotou.

3

GBC AdvancedPunch. Umožňuje vytvářet profesionálně svázané dokumenty přímo ve vaší společnosti sloučením tisku, děrování a kompletování do jediného kroku.

4

Produkční finišer. Tento finišer umožňuje tvorbu zkompletovaných brožur, prospektů a dokumentů s dvojitým skladem pro zasílání poštou a rovněž stohování, sešívání a děrování. Rovněž obsahuje vstupní zásobník vkladače. Ještě větší všestrannosti lze dosáhnout rozšířením tohoto finišeru o volitelné zařízení pro trojitý sklad ve tvaru „Z” a sklad médií formátu A3 ve tvaru „Z”.

Škála konfigurací



Barevná produkční tiskárna Xerox® 770



Barevná produkční tiskárna Xerox® 770

S tím, jak se rozšiřují potřeby vašich zákazníků, může se rozrůstat i vaše barevná produkční tiskárna Xerox® 770, o konfigurace přidávající flexibilitu aplikací a vyšší produktivitu, které vám pomohou dosáhnout vašich cílů.

Rozšiřujte své možnosti podle potřeb vaší společnosti

5



5

Řezačka Xerox® SquareFold®.

Rozšiřuje funkce produkčního finišeru C se zařízením pro tvorbu brožur o velmi žádané možnosti, jako je plochý hřbet a ořez přední hrany při vytváření brožur.

6



6

Velkokapacitní výstupní zásobník.

Stohování 5 000 listů pro velké objemy práce. Horní výstupní zásobník pojme až 500 listů, k dispozici jsou přídavné vozíky do hlavního vykladače.



Díky široké nabídce volitelného příslušenství je dodání dokonalého vzhledu jakékoli kreativní myšlenky snadné.

Vyberte si kontroler, který se nejlépe hodí pro potřeby vašeho workflow

Máte více možností, více funkcí. Tyto výkonné kontrolery vám zpřístupní řadu nástrojů pro barevný tisk, řízení workflow, rychlost zpracování a sofistikované řízení správy barev.

Software s workflow pro barevný tisk

Každý kontroler je navržen tak, aby splňoval konkrétní sadu požadavků workflow a aplikací.

Při výběru nejvhodnějšího kontroleru vám pomůže autorizovaný zástupce společnosti Xerox.



Kontroler Xerox® FreeFlow®
verze 8



Kontroler Xerox® EX,
Powered by Fiery®

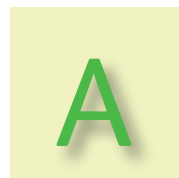
Adobe® PDF Print Engine (APPE)

Podporováno kontrolery Xerox FreeFlow® a Xerox EX.

Před



Po



Podpora průhledností

Před



Po



Tisk přímých barev

Adobe PDF Print Engine – neboli APPE – je zlatým standardem při zpracování PDF. Vytváří soubory PDF, které vaši provozovnou projdou s minimálními zásahy. Už žádné problémy s průhlednostmi. Už žádné problémy při kalibraci barev. Místo toho dosáhnete rychlejšího dodání. Přesnější výsledky – a více vracejících se zákazníků.

Vlastnosti barevné produkční tiskárny Xerox 770		770
Aplikace s kritickými požadavky na barevný tisk		
Certifikace Fogra		✓
Certifikace přesnosti přímých barev PANTONE		✓
Automatizovaná tvorba profilů (ACQS)		✓
Automatizovaná kalibrace (ACQS)		✓
Produktivita médií		
Automatický oboustranný tisk na média s gramáží 300 g/m ²		✓
Tisk specifikovanými rychlostmi na média všech gramáží		✓
Podpora digitálního workflow		
Adobe PDF Print Engine		✓
Pokročilá technologie ripování/kontroleru		✓
Podpora aplikace pro variabilní dokončující zpracování		✓
Kontroly (vyberte jeden)		
Kontroler Xerox® FreeFlow®		✓
Kontroler Xerox® EX, Powered by Fiery®		✓
Finišer/stohovací výstupní zásobník		
Produkční finišer		✓
Produkční finišer se zařízením na tvorbu brožur		✓
Velkokapacitní výstupní zásobník		✓
GBC AdvancedPunch		✓
Řezačka SquareFold®		✓

Produkční tisk za dostupnou cenu. Vítězný obchodní návrh.

Nyní můžete mít vše – kvalitu tisku, snadnou obsluhu, produktivitu, širokou podporu médií, volitelné podavače a finišery a řešení workflow světové třídy – za skutečně dostupnou cenu. Chcete si zajistit podíl na rostoucím trhu digitálního barevného tisku? Chcete snížit náklady a současně rozšířit obchodní činnost v oboru barevného produkčního tisku? Odpovědi, které hledáte, vám poskytne barevná produkční tiskárna Xerox® 770.



Technické údaje barevné produkční tiskárny Xerox® 770

Rozlišení

- Tisk/kopírování: 2400 × 2400 dpi
- Skenování: 200 × 200, 300 × 300, 400 × 400, 600 × 600
- Rastr: 600, 300, 200 a 150 Clustered Dot, 200 natočený rastr (Rotated Line Screen)*

Technologie

- Automatic Colour Quality Suite (ACQS)
- Možnost doplňování toneru během tisku
- Pokročilá technologie registrace pro přesnější ovládání
- Profily nastavení/zarovnaní uživatelských formátů médií
- Xerox® EA toner s nízkou teplotou fixace
- Výměnné sady Smart Kit® s tonery, tiskovými válci, fixační jednotkou, zařízením charge corotron, nádobkou na odpadní toner, svorkami
- Aktivní rovnání médií s vysokou gramáží

Vybrané certifikace barevného/grafického tisku

- Certifikace Fogra, certifikace IDEAlliance Digital Press, PANTONE® Matching System, PANTONE Goe™, PANTONE PLUS, Adobe PDF Print Engine*

Integrovaný skener

- Kapacita 250 listů
- 50 str./min barevně / 80 str./min černobíle
- Předlohy až do formátu A3 s gramáží 38 – 200 g/m²
- Automatický duplexní podavač předloh (DADF)

Produktivita/rychlost tisku

- Maximální zátěž: 450 000
- 70 str./min (A4), 64 – 300 g/m²
- 35 str./min (A3), 64 – 300 g/m²
- 31 str./min (SRA3), 64 – 300 g/m²

Flexibilita/gramáže médií

- Interní zásobníky 1-3: každý po 550 listech, 64–220 g/m² matná; 106–220 g/m² natíraná
- Manuální podavač: každý po 250 listech, 64–300 g/m² matná; 106–300 g/m² natíraná
- Natíraná média, média s vyšší gramáží, průhledné fólie, DocuMagnet, štítky, rozřazovače; natíraná média ze všech zásobníků

Formáty/velikosti médií

- Maximální formát média ze všech zásobníků: SRA3 / 330 mm × 488 mm
- Maximální potíštěná oblast: 323 mm × 480 mm
- Maximální kopírovaná oblast: 297 mm × 432 mm
- Minimální formát média ze zásobníků 1–3: 140 mm × 182 mm
- Minimální formát média z manuálního podavače: 100 mm × 148 mm
- Minimální formát média z OHCF: B5 / 176 mm × 250 mm

Kapacita a podpora médií

- 1 900 listů až do formátů SRA3 standardně prostřednictvím tří interních zásobníků a manuálního podavače
- Maximální kapacita papíru: 5 900 listů formátu SRA3 prostřednictvím standardních zásobníků a dvou velkokapacitních podavačů pro velké formáty (volitelně)
- Oboustranný tisk: Automatický na natíraná i matná média s gramáží až 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
 - 182 mm × 250 mm / B5 až SRA3 / 330 mm × 488 mm
 - automatický oboustranný tisk na natíraná i matná média s gramáží až 300 g/m²
 - modul s jedním nebo dvěma zásobníky: 2 000 nebo 4 000 listů
- Produkční finišer:
 - horní zásobník s kapacitou 500 listů
 - stohovací výstupní zásobník s kapacitou 3 000 listů
 - děrování a sešívání ve více pozicích
 - sešívání, natíraná a matná média, až 100 listů
 - vkladáč s kapacitou 200 listů pro předtíštěná média a média s tiskem na spadávku
 - volitelný skládací modul pro trojitý sklad a sklad ve tvaru Z (A4 a A3)

- Produkční finišer C se zařízením na tvorbu brožur
 - všechny funkce produkčního finišeru
 - natírané i matné brožury s dvojitým skladem nebo vazbou V1
 - až 25 listů (100stránková brožura)
- Řezačka SquareFold®
 - Kapacita až 25 listů
 - Ořez přední hrany v rozmezí 2–20 mm v krocích po 0,1 mm
 - Natíraná i matná média s gramáží 64–300 g/m²
- Velkokapacitní výstupní zásobník
 - horní zásobník s kapacitou 500 listů
 - 102 mm × 142 mm až SRA3
 - hlavní zásobník s kapacitou 5 000 listů
 - 182 mm × 257 mm až SRA3
- GBC AdvancedPunch
 - Konfigurace děrování dostupné pro formát A4

Výběr tiskových kontrolerů

- Kontroler Xerox® FreeFlow® Print Server
- Kontroler Xerox® EX, Powered by Fiery®

Požadavky na 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