

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

- Možnost doplňování toneru a médií během tisku
- Pokročilá technologie registrace pro přesnější kontrolu, ±1,2 mm na nabírací hraně, ±2,4 mm po stranách
- 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

Integrovaný skener

- Kapacita 250 listů
- Rychlost 50 str./min barevně / 65 str./min černobíle v režimu kopírování; 50 str./min barevně / 80 str./min černobíle v režimu síťového skenování
- Předlohy až do formátu A3 s gramáží 38 – 105 g/m²
- Automatický duplexní podavač předloh (DADF)

Produktivita/rychlosti tisku

- Pracovní zátěž: 300 000

Barevná tiskárna Xerox® 550/560, barevný režim

- A4
 - 50/60 str./min (64 – 105 g/m²) matná
 - 35/43 str./min (106 – 176 g/m²) matná, (106 – 150 g/m²) natíraná
 - 25/30 str./min (177 – 300 g/m²) matná, (151 – 300 g/m²) natíraná
- A3
 - 25/30 str./min (64 – 105 g/m²) matná
 - 19/21 str./min (106 – 176 g/m²) matná, (106 – 150 g/m²) natíraná
 - 14/14 str./min (177 – 300 g/m²) matná, (151 – 300 g/m²) natíraná
- SRA3
 - 22/27 str./min (64 – 105 g/m²) matná
 - 15/19 str./min (106 – 176 g/m²) matná, (106 – 150 g/m²) natíraná
 - 12/12 str./min (177 – 300 g/m²) matná, (151 – 300 g/m²) natíraná

Barevná tiskárna Xerox® 550/560, černobílý režim

- A4
 - 55/65 str./min (64 – 176 g/m²) matná
 - 35/43 str./min (177 – 300 g/m²) matná, (151 – 300 g/m²) natíraná
 - 25/30 str./min (151 – 300 g/m²) matná

- A3
 - 27/33 str./min (64 – 176 g/m²) matná
 - 19/21 str./min (177 – 300 g/m²) matná, (151 – 300 g/m²) natíraná
 - 14/14 str./min (151 – 300 g/m²) natíraná
- SRA3
 - 25/34 str./min (64 – 176 g/m²) matná
 - 15/19 str./min (177 – 300 g/m²) matná, (151 – 300 g/m²) natíraná
 - 12/12 str./min (151 – 300 g/m²) natíraná

Médium

Flexibilita/gramáže

- Interní zásobníky pro matná i natíraná média s gramáží 64 – 220 g/m²
 - Zásobník 1 500 listů formátu SRA3
 - Zásobník 2 500 listů formátu A3
 - Zásobník 3 870 listů formátu A4
 - Zásobník 4 1140 listů formátu A4
- Manuální podavač s kapacitou 250 listů pro matná i natíraná média s gramáží až 300 g/m²
- Volitelný velkokapacitní podavač s kapacitou 2 000 listů formátu A4
- Volitelný velkokapacitní podavač pro velké formáty s kapacitou 2 000 listů

Kapacita a podpora médií (A4)

- 3 260 listů standardně pomocí čtyř interních zásobníků a manuálního podavače
- Maximální kapacita médií: 7 260 listů pomocí standardních zásobníků a dvou volitelných velkokapacitních podavačů pro velké formáty (volitelně)
- Oboustranný tisk: automatický na natíraná i matná média s gramáží až 220 g/m² ze všech zásobníků. Ruční pro média s gramáží až 300 g/m² z manuálního podavače

Volitelné příslušenství

Velkokapacitní podavač

- A4
- 2 000 listů gramáže až 220 g/m²

Velkokapacitní podavač pro velké formáty

- 64 – 300 g/m² matná
- 106 – 300 g/m² natíraná
- 182 mm × 250 mm – B5 až SRA3/330 mm × 488 mm
- Automatický oboustranný tisk na natíraná i matná média s gramáží až 220 g/m²
- Ruční oboustranný tisk na média s gramáží až 300 g/m²
- Modul s jedním nebo dvěma zásobníky: 2 000 listů 4 000 listů

Odsazovací výstupní zásobník

- Stohování 500 listů

Pokročilý finišer

- Horní zásobník s kapacitou 500 listů
- Stohovací výstupní zásobník s kapacitou 3 000 listů
- Sešívání ve více pozicích, natíraná a matná média, až 50 listů
- Děrování

Profesionální finišer

- Horní zásobník s kapacitou 500 listů
- Stohovací výstupní zásobník s kapacitou 1 500 listů
- Sešívání, natíraná a matná média, až 50 listů
- Děrování
- Dvojitý sklad, zařízení na tvorbu brožur s vazbou V1, až 15 matných archů

Standardní 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
- Vkladač s kapacitou 200 listů pro předtiskovaná média a média s tiskem na spadávku

Finišer se zařízením na tvorbu brožur – všechny funkce standardního finišeru a navíc

- Dvojitý sklad natíraných/matných médií nebo tvorba brožur s vazbou V1 až z 25 listů natíraných/matných médií
- Volitelný skládací modul pro trojitý sklad a sklad ve tvaru „Z“ (A4 a A3)

Sešivačka

- Sešívání až 50 listů s gramáží 90 g/m²
- Sada rozhraní pro zařízení jiných výrobců
 - sada rozhraní pro zařízení jiných výrobců umožňuje připojení externích zařízení, jako jsou auditrony nebo zařízení na příjem mincí. Lze použít v režimu kopírování a tisku

Výběr tiskových kontrolerů

Xerox® Integrated Fiery® Colour Server FreeFlow® Print server

CX Print Server, Powered by Creo® Colour Server Technology

EX Print Server, Powered by Fiery®

Požadavky na napájení

- Tiskárna 200 – 240 VAC, 10 A, 50 Hz
- Volitelné podavače/finišery:
 - každý modul vyžaduje napájení 100 – 240 VAC, 50 Hz

Rozměry tiskárny

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

* Dle kontroleru



Barevná tiskárna Xerox® 550/560

Produktivita a špičkové barvy pro každé prostředí

Podrobnosti o možnosti barevného tisku se dozvíte u obchodního zástupce společnosti Xerox.



Produktivita, škálovatelnost a profesionální kvalita tisku, vše v jednom.

Barevná tiskárna Xerox® Colour 550/560 integruje špičkovou kvalitu tisku, rozsáhlou podporu médií a profesionální dokončovací zpracování s efektivními, zabezpečenými a flexibilními workflow a představuje tak dostupné řešení tisku pro každé prostředí.



Získejte nové obchodní příležitosti a realizujte barevný tisk přímo ve své společnosti.

- Špičková kvalita tisku v rozlišení 2400 x 2400 dpi s vynikající konzistencí barev.
- Toner Emulsion Aggregation (EA) s nízkou teplotou fixace poskytuje všem vašim aplikacím oku lahodící vzhled výtisků podobný ofsetovému tisku se špičkovou ostroty a stejnoměrností, zřetelným textem a výraznými světlými odstíny.
- Volitelný režim pro lesklejší tisk produkuje výtisky s lesklým vzhledem.
- Rychlost digitálního tisku, jednoduché nastavení a automatizovaná workflow umožňují rychlé zpracování a dodání zakázky a cenově výhodné zpracování malonákladových zakázek, které zákazníci očekávají.

Flexibilita při vytváření širší nabídky aplikací.

- Široká podpora médií umožňuje tisknout vše, od pohlednic po plakáty.
- Bezproblémová podpora natíraných i matných médií s gramáží až 300 g/m².
- Volitelné inline dokončovací zpracování umožňuje profesionální zpracování včetně sešívání, děrování a skládání prezentací, prospektů, zpráv nebo bulletinů.
- Výběr z volitelných kontrolerů umožňuje zlepšit podporu správy barev a zjednodušit postupy náročných na manuální práci.
- Funkce personalizovaného tisku umožňují vytvářet zisk na personalizovaných aplikacích directmail a TransPromo.

Získejte vyšší produktivitu v celém průběhu zpracování zakázky.

- Čtyři standardní interní zásobníky médií a navíc volitelné podavače optimalizují počet listů, které lze vytisknout.
- Rychlý tisk rychlostí 50/55 str./min a 60/65 str./min barevně/černobíle.
- Doplnování médií a toneru během tisku.
- Automatický oboustranný tisk na natíraná i matná média s gramáží až 220 g/m² eliminuje časově náročné ruční zásahy.
- Nabídka zákazníkům vyměnitelných součástí vám poskytuje kontrolu nad základní údržbou.
- Nástroje Smart eSolutions®, MeterAssistant® a SuppliesAssistant® shromažďují a analyzují informace, které jsou odesílány podpoře společnosti Xerox pro jednoduché, přesné účtování, doplňování spotřebního materiálu a analýzu chybových kódů.

Vytvářejte poutavé nové aplikace — s inline dokončovacím zpracováním.

Svět tisku se rozrůstá o nové aplikace a nové způsoby použití barev, médií a dokončovacího zpracování. Špičková kvalita tisku, široká škála podpory médií, flexibilní možnosti dokončovacího zpracování, modulárnost a volitelné kontrolery barevné tiskárny Xerox® 550/560, integrované s podnikovými workflow, činí z této tiskárny ideální zařízení pro získávání nových obchodních příležitostí, s větším množstvím aplikací zpracovávaných interně.

Produkční tisk s podnikovými workflow za dostupnou cenu.

Kvalitu tisku, snadnou obsluhu, produktivitu, podporu médií, volitelné podavače a finišery a navíc světová řešení workflow máte na dosah. Rozšířte vaše možnosti digitálního barevného tisku a snižte náklady prostřednictvím barevné tiskárny Xerox® 550/560.

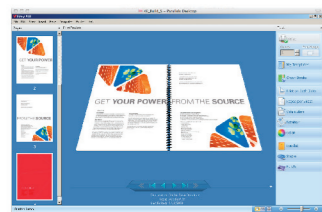


- **Prospekty** — snadné vytváření profesionálních, barevných prospektů s inline skládáním zvyšujícím produktivitu
- **Prezentace/bulletiny** — inline sešívání a děrování činí z výroby prezentací a bulletinů rychlou a jednoduchou práci
- **Zprávy** — vložené rozřazovače zpřehledňují výroční a finanční zprávy, zatímco sešívání a děrování umožňuje bezpečné svázání stránek
- **Plakáty** — rozšířená podpora médií umožňuje tisknout poutavé plakáty na odolná natíraná média až do formátu SRA3
- **Brožury** — automatizované skládání a sešívání natíraných médií vazbou V1 — i vložených listů — dodává brožurám, jako jsou produktové katalogy a fotoalba, profesionální vzhled s rychlým zpracováním
- **Fotografické aplikace** — bezvadná kvalita barevného a fotografického tisku přiměje vaše zákazníky, aby se k vám vraceli se všemi svými nejmodernějšími fotografickými aplikacemi

Volitelné kontrolery, které splní veškeré potřeby.

Barevná tiskárna Xerox® 550/560 nabízí řadu kontrolerů, které jsou vhodné pro vaše tiskové prostředí na základě vašeho workflow, aplikací a preferencí.

Přidejte libovolný z následujících volitelných kontrolerů, v závislosti na úrovni jejich funkcí a vašich potřebách.



Kontroler Xerox® Integrated Fiery® Colour

Získejte vysoké rychlosti tiskování a vynikající produktivitu a současně zjednodušte vaše workflow prostřednictvím automatizace odesílání úloh opakujících se typů s volitelnými složkami Hot Folder a virtuálními tiskárnami. Nástroje pro správu barev Fiery ColorWise produkují přesné barvy. A základní možnosti personalizovaného tisku umožňují přizpůsobit výstup pro tisk variabilního textu, grafiky i obrazu.

Kontroler EX, Powered by Fiery®

Můžete produkovat efektivní marketingové materiály se širokou škálou možností výstupu, včetně automatické identifikace prvků úlohy, čímž eliminujete nutnost přeprogramování úloh. Nástroj Fiery ColorWise umožňuje vytisknout rychle a jednoduše barvy vysoké kvality. Rozhraní Fiery Command Workstation snižuje chybovost a množství odpadu. Adobe PDF Print Engine podporuje nativní, všezahrnující workflow na bázi PDF.

Kontroler CX, Powered by Creo® Technologie tiskového serveru

Pokročilé funkce a snadné ovládání poskytují špičkové možnosti barevného tisku a kvality a rozšiřují nabídku vašich služeb a obchodních příležitostí. Tiskový server Creo umožňuje vytvořit automatizované workflow s rychlými, bezchybnými výsledky. Špičkový barevný výstup a správa zaručují výsledky, které uspokojí každého zákazníka. Integrované propojení k workflow na bázi Prinergy umožňuje automatizovanou, hybridní workflow a díky podpoře Adobe PDF Print Engine 2 nabízí nativní, všezahrnující workflow na bázi PDF.

Kontroler Xerox® FreeFlow®

Kontroler FreeFlow, nabízející jednoduchou a přitom pokročilou správu barev pomocí technologie Xerox® ConfidentColor, umožňuje vytvářet dokumenty vysoké kvality. Kombinuje skvělé funkce, jako režim Xerox Consistent Colour Mode, s pokročilou technologií vytváření profilů a precizní kalibrací, a poskytuje tak vždy konzistentní výsledky. Přidejte podporu pro Adobe PDF Print Engine a funkce pro zvýšení produktivity, jako správa úloh a tiskové fronty, a kontroler FreeFlow vám poskytne vše potřebné k dosažení špičkového barevného tisku.

Zjednodušte procesy a správu zařízení a ušetřete čas.

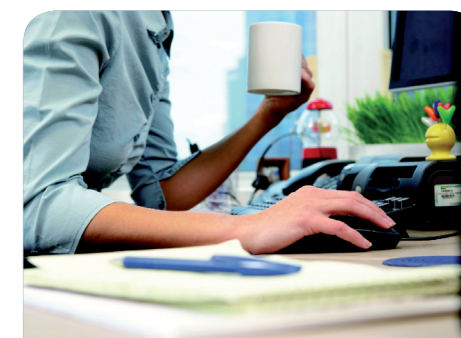
- Skenování, tisk, kopírování, faxování a směrování souborů, vše najednou. Souběžný provoz maximalizuje produktivitu díky tomu, že několik uživatelů může provádět současně různé činnosti.
- Nikdy nemusíte čekat na důležitou tiskovou úlohu. Funkce Print Around pozdrží úlohy, které vyžadují například jiný formát média, a vytiskne další úlohu v tiskové frontě.
- Programování dokumentů s dokončovacím zpracováním přímo z vašeho počítače. Ovladač tisku s obousměrnou komunikací zpřístupňuje řadu funkcí, které jsou dostupné přímo na zařízení, také uživatelům na počítačích.
- Zvýšení produktivity díky obousměrné komunikaci. Uživatelé mohou na svém počítači vidět, zda je v tiskové frontě velká úloha a sledovat stav spotřebního materiálu.
- Špičkové skenování. Vytvářejte prohlédávací textové soubory na zařízení k snadnému opětovnému vyvolání — komprese snižuje zatížení sítě a zrychluje přenos dat.
- Automatizace společných workflow. Vytvářejte tiskové fronty pro automatické směrování dokumentů do předem definovaných umístění, včetně e-mailu, faxových umístění a serverů FTP/SMB.
- Vzdálené řízení tiskárny.
- Integrovaný webový server CentreWare® IS automatizuje instalaci, řešení problémů, nastavení funkcí i upgradování.

Kontrola nákladů a úspora peněz.

- Přizpůsobte nastavení ovladače tisku pro ekonomický a efektivní provoz. Nastavte oboustranný tisk, vyberte tisk více stran na list jako výchozí nebo upravte nastavení pro konkrétní aplikace.
- Spravujte a sledujte využití zařízení pomocí interního nástroje Auditron, který nastavuje limity na funkce zařízení pro účely analýzy a účtování. Funkce standardního účtování Xerox Standard Accounting poskytuje informace pro lepší kontrolu nad náklady.

Implementujte řešení podnikového zabezpečení bez know-how zkušeného IT týmu a zabezpečte tak důležité informace:

- Zabezpečený tisk, který uchovává dokumenty v bezpečí tím, že zadržuje tiskové úlohy ve frontě, dokud uživatel nezadá heslo.
- Heslem chráněné soubory PDF, vyžadující heslo pro otevření a zobrazení naskenovaného dokumentu s citlivými informacemi.
- Sada pro šifrování dat chrání informace šifrováním dat uložených na zařízení a elektronicky vymazává naskenované obrazy z pevného disku.
- Certifikace zařízení Full system Common Criteria (ISO 15480) (EAL3) zajišťuje, že barevná tiskárna Xerox® 550/560 plní ty nejpřísnější bezpečnostní normy a nařízení.



Barevná tiskárna Xerox® Colour 550/560 je šetrná k životnímu prostředí.

- Volby „Earth Smart“ v ovladači tisku umožňují šetřit papír (např. omezením tisku návěští nebo tiskem dvou stran na list) a šetří i další zdroje, např. výchozím nastavením tisku v režimu konceptu.
- EA toner s nízkou teplotou fixace poskytuje vysokou kvalitu tisku při nižší teplotě fixace a šetří tak energii a dosahuje lepšího rozptýlení malých částic s vyšší kvalitou a menším množstvím toneru na stránce.
- Funkce náhledu naskenovaného dokumentu vám umožňuje prohlédnout si výsledky před vytištěním nebo odesláním, čímž šetří papír a energii.
- Faxování bez papíru - pomocí funkce LAN Fax odesíláte faxy přímo z aplikací na vašem počítači. Přichází faxy lze prohlížet jako miniatury v uživatelském rozhraní, takže stačí vytisknout jen to, co je opravdu důležité.

Produktivita — jednodušší, chytřejší.

Když je práce jednodušší, lidé jsou produktivnější. Barevná tiskárna Xerox® 550/560 zjednodušuje postupy ukládání, úprav, správy a uchovávání dokumentů. Řešení workflow Xerox® jsou nejjednodušším způsobem, jak propojit pracovníky s informacemi a nástroji, které potřebují, aby rychleji a efektivněji odvedli svou práci.



Produktivní, všestranná řešení workflow na dosah — pomocí snadno ovladatelného rozhraní můžete:

- Přeměnit papírové dokumenty na digitální informace a doručit je do počítače v upřednostňovaném formátu.
- Zajistit organizovanost a bezpečnost duševního vlastnictví, s automatizovaným směrováním a dodáním.
- Spravovat přístup k zařízení a mít kontrolu nad náklady.
- Sledovat a účtovat druhy vstupů a aktivitu.

Nabízená řešení:

Xerox® Scan to PC Desktop®

Software Scan to PC Desktop překlenuje mezeru mezi dokumenty sady Microsoft Office, soubory PDF a papírovými dokumenty. Umožňuje vám přizpůsobit nabídky skenování na barevné tiskárně Xerox® 550/560 přímo z vašeho počítače, a vytvořit tak osobní nastavení skenování a správy dokumentů v počítači.

Xerox Secure Access Unified ID System®

Nástroj Secure Access se integruje s vaším stávajícím řešením identifikačních karet zaměstnanců a umožňuje uživatelům odblokovat přístup k funkcím systému pomocí přiblížení nebo protažení průkazu. Data lze poté zpřístupnit pro účely sledování, účtování nebo regulace. Funkce tisku Follow-You™

umožňuje odeslat dokument do zabezpečené tiskové fronty a použít identifikační kartu k přístupu k dokumentu na libovolné síťové tiskárně vybavené zabezpečeným přístupem.

Equitrac Office®

Nástroj Equitrac Office poskytuje zabezpečené, pohodlné workflow mobilního tisku s kontrolou nad náklady a zjednodušením správy. Formou přihlášení umožňuje jednoduchý přístup k zařízením a službám, osobním tiskovým frontám pro maximalizaci zabezpečení a mobility dokumentů a pravidla pro vytvoření cenově efektivního využití tiskárny. Několika dotyky na ovládacím panelu získáte větší kontrolu nad náklady na dokumenty, účtovatelnost a prověřovací záznam s nejdůležitějšími informacemi.

Mobilní tisk

Barevná tiskárna Xerox® 550/560 může pracovat s řešením mobilního tisku Xerox®, takže být mobilní už nemůže být jednodušší.

- **Jednoduchost a pohodlí** — není třeba načítat žádný software, hledat informace o tiskárnách online nebo plynout časem při hledání správné aplikace.
- **Všestrannost** — uživatelé mají nástroje k dispozici, aniž by se museli spoléhat na počítače.
- **Zabezpečení** — pracovníci v terénu mohou tisknout z mobilního zařízení a dokumenty si vyzvednout na libovolné multifunkční tiskárně, kterou podporujete.

Vytvořte si dnes řešení a zítra ho můžete rozšířit s tím, jak vaše společnost roste.

Volitelné podavače: přidejte podavač podle toho, jak se zvyšuje vaše produktivita nebo potřeba podpory dalších médií.

Velkokapacitní podavač — 2 000 natíraných listů formátu A4 s gramáží až 220 g/m²

- Skvělý pro rozsáhlé úlohy se zprávami, prezentacemi, poštovními zásilkami apod.

Velkokapacitní podavač pro velké formáty s jedním nebo dvěma zásobníky — 2 000 listů formátu 330 mm × 488 mm v každém zásobníku, gramáž až 300 g/m², natíraná média. Stabilizátor médií minimalizuje šikmé zavedení, systém válečků předchází chybnému zavedení.

- Spolehlivé podávání velkého množství listů natíraných médií a podporuje aplikace s tiskem na spadávku.

Volitelné finišery: rozšiřte inline možnosti dokončovacího zpracování dle růstu vašich potřeb.

Jednoduchý výstupní zásobník

Odsazovací výstupní zásobník — 500 listů

Pokročilý finišer — sešívání 50 listů ve více pozicích a standardní děrování 2/4 otvorů pro natíraná/matná média.

- Ideální pro svázané dokumenty, příručky, zprávy a prezentace.

Profesionální finišer — sešívání 50 listů ve více pozicích, standardní děrování 2/4 otvorů pro natíraná/matná média a navíc tvorba brožur s vazbou V1.

Standardní (produkční) finišer — sešívání ve více pozicích a děrování natíraných i matných médií, až 100 listů, standardní vkladáč s kapacitou 200 listů a volitelný skládací modul pro pokročilé aplikace s trojitým skladem, skladem ve tvaru „Z“ a skladem formátu A3 ve tvaru „Z“.

Finišer se zařízením na tvorbu brožur — nabízí veškeré funkce standardního finišeru a navíc:

- možnosti vazby V1 a dvojitého skladu pro natíraná média
- ideální pro velké brožury a kalendáře, až 25 listů (100 stran)



Produktivita a zabezpečení jsou v barevné tiskárně Xerox® 550/560 již zahrnuty.

Uživatelské rozhraní disponuje barevnou dotykovou obrazovkou s úhlopříčkou 264 mm.

Kopírování rychlostí 50 str./min barevně 60 str./min černobíle, i v oboustranném režimu.

Faxování pomocí protokolů G3 nebo IP Fax (SIP).

- Skenování vysokou rychlostí, barevně i černobíle, s převodem dat do různých formátů — které lze chránit heslem — a odesláním řadou způsobů, včetně uložení do počítače, na server, na paměťové médium s rozhraním USB nebo odesláním jako příloha e-mailu.

Buďte zabezpečený díky funkcím, jako je filtrování IP adres, přepisování obrazu, zabezpečený tisk, šifrované skenování do e-mailu, ověřování a podpora protokolu IPv6 atd.

Navíc si můžete vybrat z dalších volitelných doplňků, např.:

- Xerox® SmartSend®
- Xerox® Secure Access
- zabezpečený vodotisk
- gigabitový ethernet