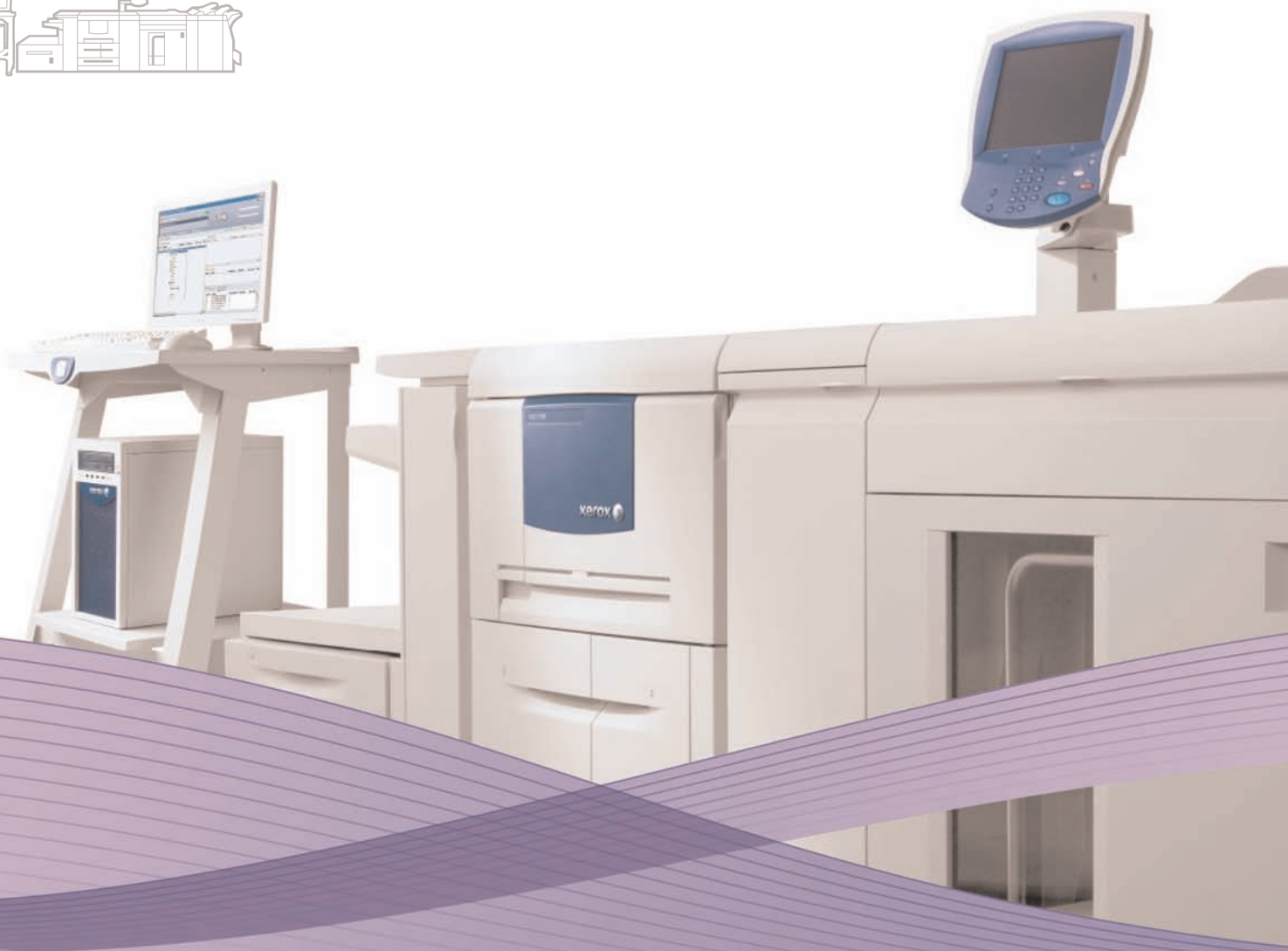


Xerox® 4112™/4127™  
Enterprise Printing Systems  
Přehled

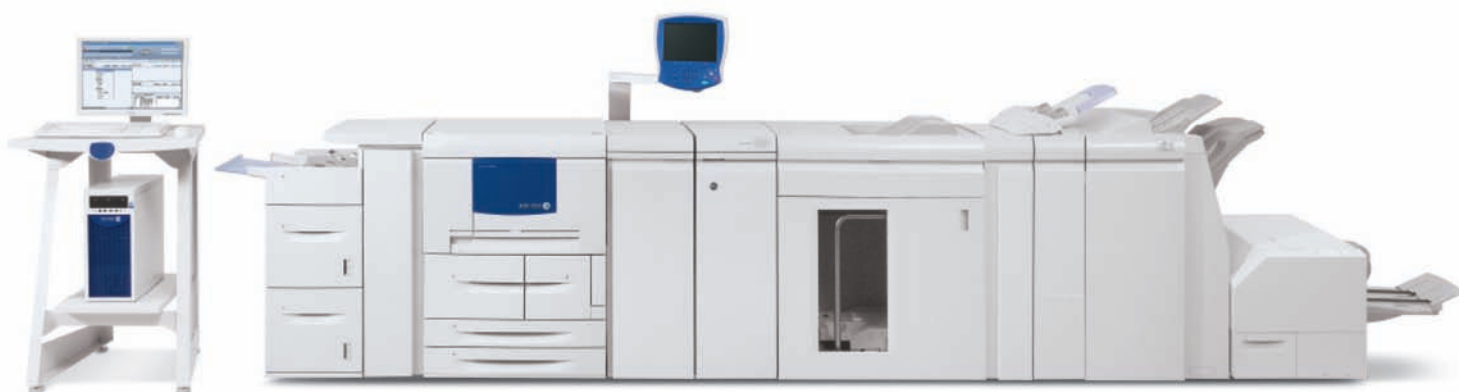


**Xerox 4112/4127**  
**Enterprise Printing Systems**  
Zvládnou všechny vaše zakázky,  
od faktur po brožury!



# Tyto tiskárny jsou přesně tím, co potřebujete

Zvyšte svůj zisk a nabídněte mnohem více kvality a možností zpracování dokumentů vašim zákazníkům pomocí tiskových systémů 4112™/4127™ Enterprise Printing Systems. Tyto tiskárny jsou ideální pro veškerý velkoobjemový tisk a nabízejí maximální rychlost a všestrannost při minimálních rozměrech. Navíc jsou vybaveny funkcemi, které potřebujete, abyste mohli proniknout do různých prostředí.



## Ideální pro vaše aplikace transakčního tisku

Naše produkční tiskárny 4112/4127 jsou obzvláště vhodné pro workflow transakčního tisku. Můžete se na ně spolehnout při tisku měsíčních výpisů, účtů, faktur a dalších dokumentů a tisknout velké objemy extrémně produktivní rychlostí a s pohodovým zpracováním toků transakčních dat. Vynikající kvalita tisku zaručuje dobrou prezentaci a přesné znázornění důležitých informací. Pomocí software FreeFlow® VI Interpreter můžete zvýšit hodnotu dokumentů cílenými grafickými prvky a personalizací. Naše komplexní možnosti dokončovacího zpracování – včetně velkokapacitního výstupního stohovacího zásobníku (HCS) – vám umožní tyto časově kritické dokumenty rychle připravit k dodání.

## Výkon RIP tiskového serveru FreeFlow®

Za tiskovou produktivitu produkčních tiskáren Xerox 4112/4127 se skrývá výkon RIP tiskového serveru FreeFlow.

- Bezkonkurenční rychlost zpracování a kapacita.
- Výkonná sada vestavěných funkcí s doplňky, které rozšiřují možnosti na úroveň produkčního tisku, včetně podpory široké škály volitelných finišerů.
- Flexibilní odesílání úloh – odesílejte odkudkoli!
- Více front a funkce Hot Folders vám umožňují rychle a jednoduše automatizovat a přizpůsobovat workflow úloh.
- Vzdálená správa úloh a administrativních činností.
- Zabezpečovací funkce, které lze přizpůsobit jednotlivcům i skupinám.

## Ideální pro vaše aplikace publikačního tisku

Tiskněte knihy, brožury, příručky, prezentace, prospekty a další aplikace vysoké hodnoty a barevnými obálkami, rozřazovači s oušky a dalšími materiály pomocí tiskových systémů 4112/4127. Jejich vysoké rychlosti a rozšiřitelná kapacita médií zaručují, že dokáží zvládnout velké objemy potřebné pro aplikace, jako je tisk knih. Rovněž nabízejí špičkovou kvalitu tisku a flexibilitu práce s médii, potřebné pro dosažení vzhledu, který čtenáři vyžadují, včetně výjimečného tisku fotografií v polotónech. Produkční tiskárny 4112/4127 nabízejí řadu možností dokončovacího zpracování, takže můžete znovu a znovu tisknout profesionálně zpracované objemy pomocí zařízení jako finišer s tvorbou brožur, modul SquareFold® Trimmer a zařízení pro děrování GBC® AdvancedPunch™.

# Naše produkční tiskárny 4112™/4127™ nabízejí tyto hlavní výhody:

## Rychlost a produktivita

Produkční tiskárny 4112/4127 rychle zpracují vaše úlohy a umožňují vám splnit i ty nejnáročnější termíny a zpracovávat větší objemy.

- Vysokorychlostní tiskové jednotky poskytují výstup rychlostí až 125 a 110 stran za minutu.
- Přidejte velkokapacitní podavač a velkokapacitní velkoformátový podavač pro podporu standardních, velkoformátových a uživatelských materiálů a pro dlouhodobý, nepřerušovaný provoz.

## Kvalita tisku

Vzhled produkovaného výstupu o vás vašim zákazníkům mnohé prozradí. Skvělá kvalita tisku, jakou nabízejí produkční tiskárny 4112/4127, vám umožňuje zvýšit dojem, který obsahuje každý vámi vytvořený dokument. Můžete se těšit z konzistentní, kvalitní reprodukce textu, jednolitých ploch i obrázků, včetně vynikajícího tisku fotografií v polotónech. Navíc můžete očekávat výjimečnou přesnost soutisku pro dokonalý, profesionální výstup s těmito vlastnostmi:

- Špičkové rozlišení tisku 2400 x 2400 dpi
- 256 stupňů šedé při 150 lpi

**Inovativní technologie EA toneru** hraje klíčovou roli ve vysoké kvalitě tisku našich produkčních tiskáren 4112/4127:

- Proces Emulsion Aggregation (EA) vytváří chemicky pěstované, malé a konzistentní částičky EA toneru.
- Umožňuje tisk jemnějších linek pro nejvyšší úroveň detailů, ostrý text, polotóny a hluboké černé odstíny.
- EA toner vykreslí i tu nejobtížnější čárovou grafiku s maximální ostroť.
- Vyšší výtěžnost toneru umožňuje provádět delší tisky s menším množstvím zásahů obsluhy.
- K ohleduplnosti k životnímu prostředí přispívají delší životnost fotoválce a nižší spotřeba toneru na stránku.

## Jednoduchá obsluha

Naše produkční tiskárny byly navrženy tak, aby jejich obsluha byla jednoduchá.

- Známé uživatelské rozhraní RIP tiskového serveru FreeFlow® minimalizuje nutnost školení a zaučení a maximalizuje rychlost osvojení.
- Odesílání úloh odkudkoli. Například z počítačových aplikací, hostitelských připojení, webu, disků CD-ROM, přenosných zařízení s rozhraním USB a volitelných součástí sady FreeFlow® Suite.
- Možnosti doplňování za provozu, vyprazdňování za provozu a výměny za provozu znamenají, že můžete vkládat papír, vyjímát hotové dokumenty a měnit tonerové kazety za provozu tiskárny. To zajišťuje delší nepřetržitý provoz a vyšší produktivitu.
- Díly vyměnitelné zaměstnanci servisu (ERU) usnadňují technikům servisu vyměňovat klíčové součásti, jako jsou fotoválce, pro efektivní údržbu a delší dobu provozu bez odstávek.
- Akceptuje jakýkoli datový tok, včetně formátů Adobe® PostScript®, PDF, PCL, LCDS, IPDS, VIPP® a PPML.
- Díky malým rozměrům můžete naši tiskárnu umístit přesně tam, kam potřebujete.

### Inovativní produkční řešení pro zajištění zelenější současnosti i budoucnosti.

Více informací o našem závazku k zachování životního prostředí najdete na adrese [www.xerox.com/environment](http://www.xerox.com/environment).



## Spolehlivost

### Servis Xerox: Veškerá podpora, kterou budete potřebovat

Můžete se spolehnout na náš servis světové třídy, který vás bude podporovat mnoha způsoby.

- Pro non-stop podporu se obraťte na středisko Welcome Center (1 800 ASK XEROX) a Online Support Assistant ([www.xerox.com](http://www.xerox.com)).
- Usnadnili jsme vám provádění pravidelné údržby a nastavení a maximalizování provozu bez odstávek díky integrovanému programu údržby Xerox Productivity Plus.
- Automatické odečítání stavů počítadel (AMR) zajišťuje přesné účtování (pokud je k dispozici).

# Rychle, jednoduše a včas: transakční tisk

S produkčními tiskárnami 4112™/4127™ můžete splnit i ty nejnáročnější termíny transakčního tisku. Jsou vybaveny pro konzistentní, přesné a spolehlivé přijímání a zpracování dat, rychlý a kvalitní tisk velkých objemů účtů, výpisů a faktur, a splní tak požadavky vás i vašich zákazníků. U můžete je umístit přesně tam, kam potřebujete.

## Produktivita a efektivnost

Tiskárny 4112/4127 vám poskytují výkon, rychlost a flexibilitu pro dosažení maximální produktivity, velkoobjemový tisk a poskytování konzistentního a bezpečného tisku všech vašich transakčních dokumentů. S naším RIP tiskovým serverem FreeFlow® a širokou škálou volitelných finišerů nabízejí naše produkční tiskárny všestrannost, díky které si poradí se všemi uváděnými činnostmi. Např.:

## Datové toky, odesílání úloh a zpracování úloh

RIP tiskový server FreeFlow zpracovává všechny datové toky, které požadujete, v případě potřeby i souběžně, bez zapojení obsluhy, a zvyšuje tak možnosti vašich aplikací a množství příležitostí. Odesílání úloh je velmi jednoduché. Server akceptuje například tyto formáty:

- **Nativní toky transakčních dat LCDS a IPDS.** Tiskárny 4112/4127 mohou přijímat aplikace na bázi LCDS a IPDS přímo z hostitelského počítače prostřednictvím připojení TCP/IP nebo kanálového propojení. Můžete zpracovávat zásadní mainframová data bez problémů a vytvářet tak přesné transakční dokumenty, jako jsou výpisy a účty.
- **Standardy variabilních dat jako VIPP® a PPML.** Transakční dokumenty můžete změnit v propagační marketingové materiály s cílenými, personalizovanými informacemi. Naše sada FreeFlow Variable Information Suite nabízí veškeré prostředky a vývojářské nástroje potřebné k vytvoření efektivního, výkonného workflow s personalizovanými daty.

- **Aplikace publikačního a personalizovaného tisku odesílané prostřednictvím médií jako internet, CD-ROM a přenosná zařízení s rozhraním USB.** Kromě toho se můžete spolehnout na volitelný nástroj FreeFlow Makeready a skener 665 a zkombinovat tak zkopírovaný a digitální vstup. Naše volitelné internetové služby FreeFlow Web Services nabízejí portál s nepřetržitým provozem, s jehož pomocí vám zákazníci mohou odesílat zakázky.

- **Obvykle používané datové toky jako PostScript, PCL a PDF.** Můžete zpracovávat mnohostrannou škálu vstupů a splnit tak požadavky zákazníků.

Tiskárny 4112/4127 mohou provádět mnoho úloh současně a zajistit tak nepřetržitý provoz.

- **Příjem, ripování a tisk více úloh nebo jedné velké, kontinuálně zpracovávané úlohy pro maximalizaci produktivity.** Díky tomu mohou efektivně zpracovávat velký počet záznamů/dat z databází vašich zákazníků a velké objemy tisku potřebné pro úlohy transakčního tisku.
- **Zpracování komplexních úloh s více druhy médií, proklady a vícenásobným dokončovacím zpracováním** vám umožní nabídnout zákazníkům sofistikovanější výstup.
- **Rychlé přidávání stránek s výjimkami** určením seznamu několika vícestránkových rozmezí pro konkrétní výjimku – nejsou nutné samostatné výjimky pro každé rozmezí stránek. Ušetříte čas a zvýšíte produktivitu.
- **Zpracování větších úloh s méně zásahy obsluhy** díky velké kapacitě médií tiskáren 4112/4127 a možnostmi doplňování za provozu.
- **Automatizujte typické postupy zpracování** pomocí volitelného nástroje FreeFlow Process Manager a automatizujte aplikace jako je zpracování účtů, plánů, výpisů a opakovaných tisků pomocí volitelného nástroje FreeFlow Output Manager pro zvýšení efektivity, maximalizace využití vašich tiskáren a snížení nákladů.



## Zvýšení hodnoty transakčních dokumentů: špičková kvalita tisku a dokončovacího zpracování

Zvyšte s našimi produkčními tiskárnami 4112/4127 hodnotu transakčních dokumentů díky výjimečné kvalitě tisku a volitelným finišerům. Jelikož EA toner má vysokou výtečnost, může usnadnit velké objemy transakčního tisku s méně zásahy obsluhy. Tiskárny 4112/4127 podporují natírané archy, takže můžete jednoduše vylepšit každodenní výtisky a vytvářet poutavý výstup. Kromě toho vám vynikající tisk fotografií umožňuje vytvářet špičkové marketingové materiály s vynikající černobílou grafikou díky polotónovému rastru s rozlišením 150 lpi.

Výkonné možnosti dokončovacího zpracování tiskárny 4112/4127 včetně modulu SquareFold® Trimmer a zařízení pro děrování kalendářové a spirálové vazby GBC® AdvancedPunch™ vám umožňují vytvářet úhledný, profesionální výstup připravený k rozeslání poštou nebo distribucí. Všechny tyto možnosti, spolu s personalizací, můžete použít k přeměně vašich účtů a výpisů v propagační materiály, které zaujmou pozornost zákazníků – a pomohou vám a vašim zákazníkům vyniknout v davu.

## Jednotka rozhraní cizích zařízení

Jednotka rozhraní cizích zařízení funguje jako „komunikační rozbočovač“, pokud máte k produkční tiskárně 4112/4127™ připojen více než jeden finišer. Provádí stěžejní funkce jako chlazení médií a rovnání pro zajištění nepřerušovaného provozu a plynulého transportu médií do finišerů.

## Velkokapacitní výstupní stohovací zásobník

Velkokapacitní výstupní stohovací zásobník, ideální pro vaše transakční dokumenty, umožňuje stohovat až 5 000 listů. Obsahuje vyjímatelný pojízdný vozík pro snadné přemísťování a vyprazdňování. Tento stohovač si poradí i s těmi nejozřejšími úlohami.

Výhoda: Úhledné stohování usnadňuje přepravu k externím finišerům, zejména u velkých objemů transakčních dokumentů, jako jsou výpisy.

## Skládání

Vyberte si z možností skladu ve tvaru „C“ a „Z“ a skládání technických výkresů.

Výhoda: Ušetříte čas a zvýšíte produktivitu pomocí našich volitelných doplňků pro skládání při tisku výpisů, účtů a faktur

k rozeslání poštou. Finišované dokumenty s trojitým skladem jsou připraveny k vložení do obálek přímo po výstupu z finišeru.

## Děrování, sešívání, zařízení pro rovnání papíru

Náš standardní finišer nabízí tyto inline funkce pro úsporu času a manuální práce:

### • Děrování 2/4 otvorů pro šanony

Výhoda: Děrování šetří čas, náklady a místo díky omezení nutnosti skladovat perforovaný papír nebo pamatovat na jeho vložení do tiskárny. Rovněž vám umožňuje děrovat papír dle požadavků zákazníka.

### • Variabilní délka skobíček sešívání až 100 listů s 24 pozicemi šití

Výhoda: Inline sešívání nabízí vysoce kvalitní sešité sady – není nutno přepravovat sady do sešíváčky, což šetří čas a zvyšuje efektivitu.

### • Integrované obousměrné zařízení pro rovnání papíru

Výhoda: Rovné listy zlepšují dokončovací zpracování a zlepšují kvalitu výstupu.

Kompletní seznam funkcí a volitelného příslušenství najdete na zadní obálce tohoto prospektu.

## Zabezpečení

Můžete mít jistotu, že naše produkční tiskárny 4112/4127 poskytují vám i vašim zákazníkům zabezpečený přenos obchodně kritických dat, což je podstatné pro transakční zprávy, jako jsou finanční výkazy. RIP tiskový server FreeFlow® podporuje zabezpečovací standardy jako silná hesla, protokol Secure FTP, filtrování IP adres a blokování portů. Obsahuje flexibilní zabezpečení s funkcemi, které vás chrání před neoprávněným přístupem a modifikacemi – všechny tyto funkce lze konfigurovat pro skupiny i jednotlivce.

Výhoda: Schopnost zajistit zabezpečený přenos obchodně kritických dat je stěžejní pro vaše vztahy se zákazníky vyžadujícími transakční tisk.

Sada Xerox FreeFlow Digital Workflow Collection nabízí řešení, která vám pomohou ve **spojení** s vašimi zákazníky, **sníží** náklady pomocí automatizace a **umožní** tvorbu nových aplikací, díky nimž budete pro vaše zákazníky nepostradatelní.

Nástroj sady FreeFlow®	K čemu slouží	Jaké vám přinese výhody
FreeFlow Print Manager	Poskytuje jednoduchý prostředek pro zadávání úloh	Vyšší produktivita, kratší doba zaučení, podporuje více datových toků
FreeFlow Process Manager	Automatizuje mnoho běžných činností pre-pressu	Bezdotykové workflow, zpracování více úloh, urychlení činností prováděných v tiskárnách s nižšími náklady a maximalizace využití tiskáren
FreeFlow Output Manager	Automatizuje optimální rozložení tisku a plánování úloh	Zvyšuje efektivitu a automatizuje výrobu aplikací
FreeFlow Variable Information Suite	Přidává funkce personalizace a/nebo zabezpečení	Ochrana vašich nejcennějších dokumentů a transakčních nebo marketingových materiálů, převod aplikací transakčního tisku v propagační materiály s vyšší návratností investice
FreeFlow Makeready a skener 665	Zjednodušení procesů sestavování dokumentů	Připravuje veškerý vstup pro tisk a archivaci a umožňuje jednoduché sloučení s digitálním vstupem
FreeFlow Express To Print	Zjednodušuje a automatizuje činnosti pre-pressu	Zvyšuje produktivitu a šetří čas a přípravu pomocí snadno ovladatelného vizuálního rozhraní s prostředky pro maloobjemový produkční tisk a pro zákazníky vyžadující digitální tisk se základními a předdefinovanými šablonami – výjimečná hodnota za dostupnou cenu

# Dokonalý a profesionální publikační tisk

S našimi produkčními tiskárnami 4112™/4127™ můžete nabídnout dokonalejší a profesionálnější knihy, brožury, příručky, prezentace, prospekty a další aplikace vysoké hodnoty – ve více variantách – přímo na místě. Nabízejí vám špičkové možnosti publikačního tisku, jako je vysoká kvalita tisku a rozsáhlé možnosti inline dokončovacího zpracování, spolu s vysokou rychlostí.

Můžete se spolehnout, že vám pomohou usnadnit zpracování komplexních úloh s grafickým a personalizovaným obsahem. Můžete vytvářet statické i personalizované úlohy s použitím více typů médií, včetně rozřazovačů, barevných obálek a barevných vkládek. Disponují velkým publikačním výkonem a přitom si zachovávají malé rozměry s minimálními prostorovými požadavky. K tomu přidejte přesný soutisk při oboustranném tisku a můžete provádět i úlohy s nejvyšší hodnotou přímo z místa, z kterého potřebujete, bez nutnosti outsourcingu.

## Vyšší produktivita a vynikající kvalita tisku

Rychlost, spolehlivost a schopnost zpracovat velké objemy patří mezi důležité vlastnosti, potřebné při tisku aplikací, jako jsou knihy, příručky a brožury. Naše produkční tiskárny 4112/4127 s RIP tiskovým serverem FreeFlow® kromě těchto schopností nabízejí špičkovou kvalitu tisku. Navíc můžete vašim zákazníkům nabídnout snadné nepřetržité odesílání zakázek po internetu pomocí našich volitelných internetových služeb FreeFlow.

## Kvalita obrazu

Naše produkční tiskárny 4112/4127 nabízejí:

- **Špičkové rozlišení tisku 2400 x 2400 dpi.** Můžete očekávat ostré linky, hladké přechody a jednolitě výplně – text i grafika budou vypadat nádherně.
- **EA toner.** Díky EA toneru bude váš tiskový výstup obsahovat hladké, rovné listy, se kterými lze snadno provádět dokončovací

zpracování. A když se podíváte na knihu vytištěnou na produkčních tiskárnách 4112/4127 po jejím svázání, zjistíte, že rovné listy ještě více vyzdvihují dokonalý vzhled.

- **Vynikající polotónový tisk fotografií.** Zdokonalená schopnost produkčních tiskáren 4112/4127 reprodukovat fotografie v odstínech šedi vám umožňuje vytvářet špičkové marketingové materiály s vynikající černobílou grafikou.

## Média

Produkční tiskárny 4112/4127 nabízejí ohromnou variabilitu papírů a médií. Navíc podporují širokou škálu druhů médií, včetně našich papírů optimalizovaných pro digitální tisk a speciálních médií.

Výhoda: Můžete nabídnout poutavé aplikace s velkým dopadem díky rozšiřující se nabídce médií, které jsou vám jako uživateli produkčních tiskáren 4112/4127 k dispozici. Můžete si vybrat například natírané archy pro tisk stylových, špičkových brožur. Použijte média uživatelských formátů pro vytvoření velkého prospektu. Nebo si vyberte speciální média jako rozřazovače a štítky pro doplnění příručky. Díky těmto netradičním možnostem pro aplikace publikačního tisku vylepšíte profil vašich zákazníků i váš vlastní.

## Papíry a speciální média Xerox

### See the difference quality makes™

Naše papíry optimalizované pro digitální tisk jsou speciální média navržená v souladu s produkční tiskárnou Xerox 4112™/4127™ pro zajištění špičkové produktivity, spolehlivosti a flexibility. Volitelný velkokapacitní velkoformátový podavač vám umožňuje rozšířit škálu podporovaných médií a aplikací o řadu schválených natíraných médií. Vyberte si ze široké škály papírů a speciálních médií, ve vyčerpávajícím rozsahu gramáží a formátů, pro vytváření rozmanitých tiskových aplikací a hotových dokumentů.

## Vylepšete svůj profil pomocí působivých aplikací publikačního tisku

Nabídkou aplikací publikačního tisku, které upoutají pozornost, můžete zvýšit efektivitu vaší komunikace, zvýšit míru odezvy a zlepšit spokojenost zákazníků.

Výhoda: Upoutejte své obecnstvo následujícími možnostmi:

- Zkombinujte kvalitní grafiku s možnostmi personalizace, které zprostředkovávají nástroje VIPP® a PPML pro rozšíření vašich aplikací publikačního tisku. Naše sada FreeFlow Variable Information Suite vám nabízí prostředky a vývojářské nástroje potřebné k vytvoření efektivního, výkonného workflow s personalizovanými daty.
- Vkládejte barevné obálky pro přidání působivých barevných stránek za zlomek ceny. Můžete vytvářet stylové dokumenty doplňující váš černobílý i ofsetový výstup.
- Vytvářejte jednoduše profesionálně svázané rovné dokumenty se širokou škálou stylů vazby, ideální pro meetingy, akce pro zákazníky, prezentace a další příležitosti.
- Vytvářejte atraktivní brožury s rovným hřbetem, které jsou odborně ořezané a snadno se otvírají zcela naplocho.
- Vybírejte si zajímavá nebo odlišná média, například natírané archy, materiály neobvyklých formátů nebo speciální média.
- Rozšířte dále nabídku aplikací o tisk úloh s rozřazovači pro tisk buď z RIP tiskového serveru FreeFlow nebo z klientů, včetně nekompletních sad s prokladovými archy.



Kompletování (snášení)



Rozřazovače s oušky



Složky nebo brožura V1



Dvojitý sklad, sklad ve tvaru „C“ a „Z“



Děrování pro kalendářovou/spirálovou vazbu



Barevně vložené listy, sešívání a skládání technických výkresů

## Dokončovací zpracování

Bohaté pre-press možnosti a volitelné příslušenství on-line dokončovacího zpracování, které nabízí tyto systémy, vám umožní změnit stoh papíru v uspořádanou, úhledně složenou brožuru, kterou můžete svázat například plnobarevnou obálkou v jednom kroku.

Navíc můžete zvětšit celkový dojem a zájem pomocí barevných prokladů, rozřazovačů s oušky a zvýšit tak hodnotu vaší zakázky. Těchto možností můžete dosáhnout, kdy a kde chcete, a rozšířit zakázky, které jste schopni nabídnout vašim zákazníkům a dosáhnout tak vynikající návratnosti vaší investice.

### Skládání

Vyberte si z možností skladu ve tvaru „C“ a „Z“ a skládání technických výkresů.

Výhoda: Ušetřete čas a zvýšte produktivitu pomocí našich volitelných doplňků pro skládání, například při výrobě prospektů pro rozesílání poštou. Finišované dokumenty s trojitým skladem jsou připraveny k vložení do obálek přímo po výstupu z finišeru.

### Děrování, sešívání, zařízení pro rovnání papíru

Náš standardní finišer nabízí tyto inline funkce pro úsporu času a manuální práce:

#### • Děrování 2/4 otvory pro šanon

Výhoda: Děrování šetří čas, náklady a místo díky omezení nutnosti skladovat perforovaný papír nebo pamatovat na jeho vložení do tiskárny. Rovněž vám umožňuje děrovat papír dle požadavků zákazníka.

#### • Zařízení pro kalendářové/spirálové děrování GBC® AdvancedPunch™

Výhoda: nabízí mnohostranné možnosti stylů děrování pro interní vytváření rovných dokumentů připravených k profesionální vazbě. Jednoduché spojení tisku, kompletování a děrování pro úsporu času, maximalizaci produktivity a snížení nákladů.

#### • Variabilní délka sešívání až 100 listů s 24 pozicemi šití

Výhoda: Inline sešívání nabízí vysoce kvalitní sešité sady – není nutno přepravovat sady do sešivačky, což šetří čas a zvyšuje efektivitu.

#### • Integrované obousměrné zařízení pro rovnání papíru

Výhoda: Rovné listy zlepšují dokončovací zpracování a zlepšují kvalitu výstupu.

### Vícenásobné dokončovací zpracování

Produkční tiskárny 4112/4127 umožňují provádět vícenásobné dokončovací zpracování sad. Vícenásobné dokončovací zpracování – neboli schopnost používat různé druhy dokončovacího zpracování v rámci jedné úlohy – umožňuje dosahovat přizpůsobených výsledků.

Výhoda: Abyste vytvořili např. brožuru splňující požadavky zákazníka, může být pro dokončení úlohy nutné vložit barevné listy vytištěné na ofsetové tiskárně nebo prokladové archy, použít stohování před transportem sad do finišeru nebo je sešít inline. Náš RIP tiskový server FreeFlow vám umožňuje naprogramovat tyto systémy tak, aby provedly všechny tyto pokyny bez nutnosti zásahů lidské ruky.

Kompletní seznam funkcí a volitelného příslušenství pro dokončovací zpracování najdete na zadní obálce tohoto prospektu.

### Možnosti dokončovacího zpracování vylepšují vaše aplikace publikačního tisku

**Finišer s tvorbou brožur.** Volitelný finišer s tvorbou brožur vám umožňuje tisknout větší brožury a kalendáře. Dokáže vytvářet brožury až s 25 listy (100 vyraženými stranami), a nabízí vynikající podporu natíraných archů i možnosti vazby V1 a dvojitěho skladu.

Výhoda: Můžete zvýšit kvalitu a škálu vašich publikačních aplikací a rozvinout tak vaše podnikání i příjmy.

**S modulem SquareFold® Trimmer** můžete dále rozšířit možnosti finišeru s tvorbou brožur. Umožňuje bigování obálek dokumentů a provádí ořezávání brožur, aby nedocházelo k mačkání papíru na přední hraně.

Výhoda: dosažení ještě profesionálnějšího vzhledu. Můžete kontrolovat ořez a tloušťku rovného hřbetu, vytvářet brožury s rovným hřbetem, které lze rozevřít zcela na plocho a snadno s nimi manipulovat, stohovat je a uchovávat.

Náš **velkokapacitní výstupní stohovací výstupní vykladač** je ideální pro velkoobjemové publikační tisky, díky možnosti stohování až 5 000 listů, včetně vozíku.

Výhoda: Úhledné stohování a vyjímatelný pojízdný vozík usnadňují přepravu k externím finišerům.

# Technické údaje pro produkční tiskárny Xerox 4112™/4127™

## Tiskové jednotky

- Xerografický systém
- Rychlosti tisku
  - 110/125 str./min (A4/8,5 × 11 palců)
  - 69/78 str./min (B4/8,5 × 14 palců)
  - 55/62 str./min (A3/11 × 17 palců)
  - 34/34 str./min (SRA/312 × 18 palců)
- Jednostranný nebo oboustranný tisk
- Rozlišení RIPu až 1200 × 1200 dpi a rozlišení až 2400 × 2400 dpi s polotónovým rastrem 106 lpi (výchozí) nebo 150 lpi (režim vysoké kvality)
- Soutisk při oboustranném tisku je max. +/- 0,7 mm (nastavitelný zákazníkem)

## Manipulace s médii

### Gramáže a kapacity médií (při 80 g/m<sup>2</sup>):

- **Zásobník 1\*:** 1 100 listů (A4/8,5 × 11 palců)
- **Zásobník 2\*:** 1 600 listů (A/48,5 × 11 palců)
- **Zásobník 3–4\*:** po 550 listech formátu 140 mm × 182 mm až 330 mm × 488 mm/A5 až SRA3  
\* Kapacita pro média gramáže 52 g/m<sup>2</sup> až 216 g/m<sup>2</sup>
- **Zásobník 5, manuální podavač:**  
250 listů (102 mm × 152 mm až 330 mm × 488 mm);  
52 g/m<sup>2</sup> až 253 g/m<sup>2</sup>
- **Standardní vkladáč:**  
vkládání předtiskových ofsetových a digitálních barevných dokumentů za fixační jednotkou; 200 listů (A4 až A3); 52 g/m<sup>2</sup> až 220 g/m<sup>2</sup>
- **Volitelný velkokapacitní podavač:**  
2 zásobníky s kapacitou 2 000 listů (A4);  
52 g/m<sup>2</sup> až 216 g/m<sup>2</sup>
- **Volitelný velkokapacitní podavač pro velké formáty:**  
1 zásobník; 2000 listů (B5 až SRA3); gramáže 64 g/m<sup>2</sup> – 253 g/m<sup>2</sup>
- **Natírané archy:**  
schválená natíraná média Xerox najdete v dokumentu s předpoklady zákazníků

## Standardní finišer

- vícepolohové jednoduché nebo dvojité sešívání 100 listů s proměnlivou délkou
- děrování 2 a tří otvorů pro Severní Ameriku; děrování 2 a 4 otvorů pro Evropu a Jižní Ameriku; děrování 4 otvorů pro Švédsko
- kapacita výstupního stohovacího zásobníku 3 000 listů (80 g/m<sup>2</sup>); horní zásobník s kapacitou 500 listů (80 g/m<sup>2</sup>)

## Volitelný finišer s tvorbou brožur

### Zahrnuje funkce standardního finišeru plus následující vlastnosti:

- Automatické vytváření brožur s až 25 listy (100 potiskovaných stran s vazbou V1) ve formátech SRA3, A3, A4

## Volitelný velkokapacitní výstupní stohovací zásobník s pojízdným vozíkem

- Výstupní stohovací zásobník s odsazováním s kapacitou 5 000 listů; B5 LEF až SRA3
- Horní zásobník s kapacitou 500 listů a dva pojízdné vozíky; k dispozici jsou přídatné vozíky

## Volitelné zařízení pro skládání

- Sklad ve tvaru „C“ a „Z“ formátu 8,5 × 11 palců (A4)
- Tisk na vnitřní nebo vnější stranu složeného papíru
- Složení formátu A3 ve tvaru „Z“ do dokumentů formátu Letter /A4 (skládání technických výkresů)

## Modul Xerox SquareFold® Trimmer

- Připojení k volitelnému finišeru s tvorbou brožur
- 60 g/m<sup>2</sup> až 220 g/m<sup>2</sup>
- Přípustné formáty médií:  
minimálně: 216 mm × 279 mm (nabírání po krátké straně); maximálně: 330 mm × 457 mm

## GBC® AdvancedPunch™

- Podporovaná média: 8,5 × 11 palců (A4) LEF (nabírání po delší hraně)
- 75 g/m<sup>2</sup> až 216 g/m<sup>2</sup>
- K dispozici několik zákazníkem vyměnitelných matic

## Zabezpečení dat

- Zabezpečený tisk
- Až trojnásobné přepsání obrazu na disku
- Šifrování dat (SSL/TLS)

## Požadavky na napájení\*\*

- Tisková jednotka:
  - 240 VAC, 50 Hz, 13 A
  - jmenovitý výkon: max. spotřeba: 2,8–3,1 KVA
  - certifikace: Energy Star®, CSA, Evropa: CE, NEMKO, shoda s normou WEEE
- Volitelné podávání/dokončovací zpracování:
  - každá jednotka vyžaduje napájení 240 VAC, 50 Hz

## RIP tiskový server

### RIP tiskový server Xerox FreeFlow®

#### Specifikace hardware

- platforma SUN®
- 2 GB paměti
- pevný disk 160 GB, SATA (minimálně)
- zapisovací jednotka DVD/CD
- barevný monitor, klávesnice a myš

#### Podporovaná klientská prostředí

- Windows® 2000 SP4/XP SP2, Server 2003, Vista a Server 2008: 32bitové a 64bitové vydání
- Macintosh® OSX 10.3.9 nebo novější

#### Volitelné příslušenství

- Pracovní stůl pro RIP tiskový server FreeFlow
- FreeFlow VI (VIPP®)
- Licence Imposition (standardně)
- Sada pro zvýšení produktivity – nabízí více front, knihovnu tiskových materiálů a další možnosti
- Sada pro podporu LCDS a IPDS
- Sada CUP online (adaptér Channel-to-Universal PCI pro konektivitu kanálu online)
- Vyjímání pevný disk
- Přepisování dat na pevném disku

#### Připojení

- Nativní síťová prostředí
- TCP/IP, SNMP, Novell® IPX, AppleTalk®, IPP
- Soulad s protokolem IPv6

\*\* Podrobnosti o instalaci najdete v dokumentu Install Planning.

Více informací najdete na našich stránkách na adrese [www.xerox.cz](http://www.xerox.cz) nebo se obraťte na autorizovaného prodejce produktů Xerox.

