

XEROX®

Technologie | Správa dokumentů | Poradenská služba

Xerox 4590™
Enterprise Printing Systems

Přehled



Tiskněte vše, co potřebujete.
Ve správný čas.
Na správném místě.



Tyto tiskárny vytisknou **cokoliv chcete...** a mnohem víc.



Xerox 4590™ Enterprise Printing System

Nezáleží na tom, zda tisknete transakční dokumenty, kde je kritickým faktorem čas, nebo musíte pružně reagovat na požadavky zákazníků při tisku „na požádání“. Vždy oceníte volnost, flexibilitu a schopnost vytisknout přesně ty dokumenty, které zákazník žádá.

Trvale spokojený zákazník a růst obchodu vyžadují pravidelné překračování stávajícího rozsahu služeb a také hranic času a místa.

- **Co chcete:** může se jednat o tisíce faktur a výpisů, ale také o několik málo vytřebených brožurek s barevnými deskami.
- **Kdy chcete:** např. zakázka zadaná na poslední chvíli uprostřed noci, která musí být hotová hned ráno. Nebo pravidelná zakázka, kterou potřebujete každé úterý v 17.00.
- **Kde chcete:** může to být tisková místnost u Vás v patře, nebo také detašovaná kancelář na druhém konci světa.

Podnikový tiskový systém Xerox 4590™ (Enterprise Printing System, EPS) s tiskovým kontrolérem Xerox FreeFlow™ DocuSP® je tiskárnou, která se nebude ptát a „**udělá, co chcete, a hned**“.



FreeFlow™ **DocuSP®**: Opravdu silný kontrolér

FreeFlow™ DocuSP® je základním kamenem softwarových nástrojů Xerox FreeFlow™ Digital Workflow Collection a skrytou silou, která pohání produktivitu tiskového systému Xerox 4590™ EPS.

FreeFlow™: Aby úspěch mířil Vaším směrem

Software FreeFlow™ Digital Workflow Collection (česky bychom mohli FreeFlow přeložit jako „volný tok, pohyb“) je katalyzátorem úspěchu celého tiskového systému. Tento rozsáhlý soubor volitelných nástrojů pomáhá při usměrnění toku úloh, automatizuje a zjednodušuje klíčové procesy. Jestli hledáte odpověď na následující otázky, nástroje FreeFlow™ jsou tou správnou odpovědí.

Máte současně černobílé i barevné tiskárny a k tomu odpovídající kontroléry?

FreeFlow™ Print Manager je nástroj pro správu všech těchto tiskáren z jednoho společného rozhraní. Jedno rozhraní zvyšuje produktivitu, zkracuje dobu potřebnou na zaškolení, a protože podporuje standard JDF (Job Description Format), umožňuje hladkou integraci ofsetového a digitálního tisku.

Chcete, aby operátoři trávili méně času správou souborů a předtiskovými operacemi? FreeFlow™ Process Manager automatizuje operace spojené s předtiskovou kontrolou a vyřazením – celý proces zkrátí z hodin na minuty.

Chcete využívat tiskárny co nejefektivněji? FreeFlow™ Output Manager monitoruje všechny tiskárny a automaticky mezi ně rozděljuje tiskové úlohy. Nebudete čekat na uvolnění tiskárny a úlohy budou hotovy rychleji než předtím.

Potřebujete distribuované skenovací řešení pro vytváření složitých úloh a přípravu tisku, které nesníží produktivitu žádné Vaší tiskárny? FreeFlow™ Makeready a Scanner 665 snadno zkombinují naskenované obrázky a digitální vstupní data a připraví je k vytištění nebo archivaci.

Chcete využít obchodní příležitosti spojené s tiskem personalizovaných dokumentů? FreeFlow™ Variable Information Suite je výkonným a efektivním nástrojem pro zařazení variabilních dat do transakčních a marketingových materiálů. Nyní můžete vytvořit působivé a cílené dokumenty tak, jak je zákazníci žádají – ať již vytištěné nebo připravené k publikaci na webu (web-ready).

Více informací o softwarových nástrojích FreeFlow™ Digital Workflow Collection naleznete na adrese www.xerox.com/freeflow.

**Ten správný obchodní model,
správné workflow
a správná technologie**

**Klíčové funkce kontroléru
DocuSP® maximalizují
efektivnost a produktivitu
a současně minimalizují chyby**

- Výkonný kontrolér na bázi technologie UNIX® současně přijímá úlohy, provádí jejich rasterizaci a tiskne.
- Funkce pro správu úloh umožňují zobrazit náhled, editovat, vyřadit, vyzkoušet, přerušit, změnit nastavení a přeposlat.
- Úlohy můžete zadat prakticky ze všech zdrojů – z počítačových aplikací, hostitelských kanálových připojení (channel), webu, CD-ROM disků, USB disků a volitelných nástrojů sady FreeFlow™ jako např. Print Manager.
- Využití virtuálních tiskových front pro automatizovaný popis úloh a nastavení parametrů zpracování s minimálním zásahem operátora.
- Kontrolér současně podporuje mnoho nativních datových formátů, např. PS, HP PCL, PDF, TIFF, ASCII, LCDS*, IPDS*, VIPP® a PPML – nikdo jiný nenabízí tolik flexibility.
- Knihovna médií efektivizuje využití tiskových materiálů.
- Znamé rozhraní znamená minimální požadavky na zaškolení – stačí jedno školení pro všechny tiskárny.

* K dispozici po uvedení na trh.



Připraven, když vy jste: **To správné** heslo pro

tisk **transakčních** dokumentů

Ve světě transakčních dokumentů nelze smlouvat o době dodání, je třeba splnit náročné požadavky zákazníků teď a tady. K takovému úkolu je však potřeba tiskárna s potřebným výkonem a spolehlivostí – tiskárna, která bude vždy připravena a bude mít potřebnou rychlost a výkon.

Tiskárny Xerox 4590™ EPS s kontrolérem FreeFlow™ DocuSP® mají všechny tyto vlastnosti.

- Můžete je umístit přesně na to místo, kde je potřebujete, pro včasný příjem transakčních aplikací, jako např. faktur, výpisů, formulářů a jiných.
- Při rychlosti 90 stran/min budete mít dost rychlosti při tisku jednostranných i oboustranných dokumentů.
- Stejně snadno zvládnete tisk několika málo dlouhých, složitých úloh a velkého množství malých, jednoduchých úloh – nebo jejich kombinaci.
- Konstrukce tiskáren Xerox zajišťuje prvotřídní spolehlivost obou modelů Xerox 4590™EPS – to znamená provoz bez problémů a bez vynucených přestávek.



Pamatujeme na všechno



Všechny datové formáty, které potřebujete.

Tiskárny Xerox 4590™ EPS mají všestranný talent: můžete se spolehnout, že si poradí se všemi datovými formáty (a současně, je-li potřeba), na kterých stojí úspěch Vašeho obchodu a návratnost investic. Rychlé zpracování následujících formátů je samozřejmostí:

- Nativní transakční datové formáty, např. LCDS a IPDS
- Variabilní datové formáty, např. VIPP®, PPML
- Obvyklé datové formáty, např. PostScript, PCL a PDF

Více tiskového materiálu.

Flexibilita, tisk bez přerušení a více produktivity – vysoká kapacita zásobníků v systémech Xerox 4590™EPS znamená více od všeho, co potřebujete.

- Delší úlohy, méně zásahů obsluhy
- Správný materiál může být stále založen a připraven k použití – jedna z výhod velkého počtu zásobníků

Vždyť přijímat úlohy je tak snadné.

Systémy Xerox 4590™EPS podporují příjem vstupních dat z mnoha zdrojů. Můžete přijímat úlohy přímo z počítače přes síť nebo z jakéhokoli jiného zdroje, např. z webu, CD-ROM disků a dalších.

Také o snadnost obsluhy je postaráno:

- FreeFlow™ DocuSP® je unifikované rozhraní známé ze všech produkčních tiskáren Xerox
- Volitelný doplněk FreeFlow™ Print Manager umí ovládat všechny tiskárny (i od třetích výrobců) přes jedno rozhraní s podporou plného popisu úlohy (job ticketing)
- Volitelný doplněk FreeFlow™ Makeready a Scanner 665 přidává možnost předtiskové přípravy a tisku naskenovaných dat.

Bezpečnost dat: To co byste Vy i Vaši zákazníci čekali.

Můžete se spolehnout, že přenos důvěrných dat do tiskárny Xerox 4590™ EPS bude zcela bezpečný. Systém podporuje standardy Strong Passwords, Secure FTP a IP Filtering.



Je přechod na systém Xerox 4590™ Enterprise Printing System (EPS) snadnou záležitostí?

Určitě. Přechod na tuto tiskárnu spočívá pouze ve fyzickém odstranění starší tiskárny a jejím nahrazení systémem Xerox 4590™ EPS. Můžete dále tisknout své současné transakční aplikace, ať jsou ve formátu VIPP®, LCDS, IPDS nebo PostScript, stejně jako doposud. Navíc můžete očekávat zlepšení z hlediska tisku i tiskových médií.



Jak mohu lépe využít potenciál svých investic?

Umístěte systém Xerox přesně **tam, kde je potřeba**. Tak budou transakční aplikace distribuovány a vytištěny rychleji a efektivněji. Také můžete systém používat jako síťovou/skupinovou tiskárnu pro kancelářské a publikační aplikace. Zde je několik tipů, jak zvýšit návratnost investic:

- **Tiskněte** kvalitní dokumentové sady pro potřeby prakticky každého zákazníka
- **Přiložte** barevné stránky a desky bez dodatečných nákladů spojených s barevným tiskem
- **Vytvářejte** brožurky, letáky a dokumentové sady se smíšeným materiálem (např. tabulační listy) přímo z počítačových aplikací

Výkon v akci



Síla, rychlost, flexibilita.

To vše v sobě spojuje Xerox 4590™ EPS – tiskne s maximální jednoduchostí, efektivností a spolehlivostí.

- Xerox 4590™ EPS umí souběžně přijímat tisková data, provádět jejich rasterizaci a tisk – může se jednat o několik úloh najednou nebo o jednu velkou streamovanou úlohu
- Zvolte mezi tiskem na bázi zdrojů (Resource Based) nebo podle okamžiku příjmu úlohy (First-In, First-Out)
- Tiskněte složité úlohy s různými typy médií, proklady, dokončovacími úpravami aplikovanými na dílčí sady a další
- Optimalizujte vytížení všech tiskáren na síti přeposláním úlohy do volné tiskárny
- Xerox 4590™ EPS podporuje dálkové workflow pro správu úloh a tiskáren řízených kontrolérem DocuSP® – už nebudete omezeni místem ani časem

Pro lepší tisk



Tisková kvalita, která mluví za Vás.

Vynikající tisková kvalita systémů Xerox 4590™ EPS přidává další plus k procesní síle a výkonu.

- Dynamické stohování hotových listů přispívá k delšímu provozu bez zásahu obsluhy a lepšímu podávání do off-line dokončovacích zařízení
- Variabilní délka svorky a možnost sešívání dílčí sady, to vše vytváří mimořádně působivý výstup – od 2 do 80 stránek
- Děrování zvyšuje flexibilitu systému – už není potřeba kupovat předem děrovaný papír
- Hotové výtisky složené rovnou do obálky – s volitelným skládáním do C a Z
- Podpora více aplikací na jednom systému – to znamená rychlejší návratnost investic; vytvářejte překládané letáky, brožurky a další
- Vyšší podíl grafického a propagačního obsahu upoutá více čtenářů a přitáhne pozornost

Rychle, efektivně, krásně: publikování na tom **správném** místě, ve správný čas.

Mimořádné publikační schopnosti systémů Xerox 4590™ EPS Vám otevřou úplně nový svět tiskových aplikací – prostě uděláte více. Ve spojení s kontrolérem FreeFlow™ DocuSP® získáte:

- **Působivou kvalitu tisku**
- **Rychlost 90 stran/min**
- **Možnost vkládat barevné stránky**
- **Inline dokončovací možnosti**

Všechny tyto vlastnosti dohromady činí ze systémů Xerox 4590™ EPS tu správnou volbu pro všechny kvalitní a nízkonákladové zakázky.



Malá velikost, velká publikační síla

S tiskovým systémem Xerox 4590™ EPS můžete říci „ano“ složitějším úlohám s větším podílem grafického a personalizovaného obsahu. Úlohy se statickými i variabilními daty mohou obsahovat více typů médií, zahrnovat tabulační listy, barevné desky, barevné proklady a další. Máte možnost vytisknout dokumenty, které přesáhnou všechna očekávání zákazníků – zejména co do rychlosti a flexibility. Kompaktní systémy Xerox 4590™ EPS vykonají práci, kterou potřebujete, přesně tam, kde ji potřebujete – s příkladnou produktivitou, efektivně a přitom ekonomicky.

Budujte svůj image. Mimořádná tisková kvalita systémů Xerox 4590™ EPS upoutá a zaujme. Kombinace kvalitně vytištěných grafických objektů a variabilních dat (s využitím protokolů VIPP® a PPML) otevírá černobílým personalizovaným dokumentům nové hranice. Existující dokument můžete snadno obohatit přidáním barevných stránek, a získat tak další díl cenné pozornosti zákazníka. Neomezujte svou fantazii – vytvářejte stylové dokumenty, které si berou to lepší z jednobarevného i barevného ofsetového tisku – Xerox 4590™ EPS je velkou příležitostí, jak dosáhnout působivosti barevného tisku za zlomek ceny.

A to nejlepší na konec. Konečná úprava je rozdíl mezi pouhou funkčností a něčím speciálním, mezi hromadou papíru a pečlivě srovnanou prezentací, mezi konkurencí a Vámi. Vytříbený vzhled vyděluje z davu – proto systém Xerox 4590™ EPS podporuje širokou řadu dokončovacích operací:

- Úhledně srovnané listy usnadňují další cestu výtisků do off-line dokončovacích zařízení
- Jsou-li potřeba děrované listy, můžete je zhotovit sami – není třeba platit za děrovaný materiál
- Profesionální vzhled díky sešíváče s variabilní délkou svorek
- Dokončování na bázi stránek (odsazování, stohování, proklady a sešívání) pro speciální aplikace
- Skládání do C, Z a technický sklad Z a také přeložení napůl – výstup připravený pro vložení do obálky nebo k prezentaci
- Rychlé zhotovení kvalitních brožurek s malým i velkým formátem

Tisková média podle Vašich představ. Systém 4590™ EPS disponuje impozantní kapacitou papíru a podporuje širokou řadu speciálních tiskových médií. Jeho možnosti jsou omezeny pouze Vaší fantazií – samopropisovací papír, kartičky DocuCards, prezentační desky, syntetický materiál, tabulační listy, štítky a další – výběr je jen na Vás.



Papír a speciální tiskový materiál Xerox

Papír a tiskový materiál Xerox byly optimalizovány pro digitální tisk a speciálně vyvinuty tak, aby „ladily“ s tiskovým systémem Xerox 4590™EPS a zaručily tak mimořádnou produktivitu, výjimečnou spolehlivost a nesrovnatelnou flexibilitu. Z naší široké nabídky papírů a tiskových materiálů, plné řady gramáží a velikostí můžete zvolit přesně ten materiál, který potřebujete pro tisk konkrétního letáku, brožurky, zprávy nebo manuálu. Více informací o tiskovém materiálu získáte na telefonním čísle 800 125 125.

Spotřební materiál Xerox. See the difference quality makes™.



„Vynikající základní servis“

Xerox je první společností zaměřenou na technologie spojené se správou dokumentů, která získala od J.D. Power and Associates certifikaci za vynikající technický servis a podporu.

Zákaznický servis Xerox:
**Veškerá
podpora,**
kterou můžete potřebovat

Na zákaznický servis Xerox se můžete spolehnout v mnoha ohledech:

- Podporu zajišťují lokální zákaznická centra (více informací na **800 125 125** nebo www.xerox.cz)
- Využijte nabídky dálkové diagnostiky Xerox printInteract™ Remote Service*. Bezpečné online spojení mezi technickým střediskem Xerox a Vaším kontrolérem Xerox FreeFlow™ DocuSP®, které zajistí:
 - Přístup ke kontroléru DocuSP v reálném čase pro rychlou servisní reakci a optimalizaci systému.

*K dispozici po uvedení na trh.



Více informací o tiskovém systému Xerox 4590™ Enterprise Printing Systems získáte na telefonu **800 125 125** nebo na webových stránkách www.xerox.cz a www.xerox.com.

Technické specifikace: Xerox 4590™ Enterprise Printing System (EPS)

Tiskový stroj

Xerox 4590™ Enterprise Printing System

- Tisková rychlost až 90 (4590™), stran/min (formát A4)
- Jednostranný i oboustranný tisk
- Rozlišení RIP až 1200 x 1200 dpi
- Tiskové rozlišení až 2400 x 2400 dpi
- Uživatelsky nastavitelný rádkový rastr, např. 106lpi a 150lpi

Tiskový materiál

Gramáž a kapacita zásobníků (při 75g/m²)

- **Zásobník 1:** 1100 listů (A4); 52 až 216g/m²
- **Zásobník 2:** 1600 listů (A4); 52 až 216g/m²
- **Zásobníky 3-4:** Každý 550 listů (140 mm x 182 mm až 330 mm x 488 mm/A5 až SRA3); 52 až 216g/m²
- **Ruční zásobník 5:** 250 listů (102 mm x 152 mm až 330 mm až 488 mm); 52 až 253g/m²
- **Zásobníky 6-7, velkokapacitní podavač (volitelné):** Každý 2000 listů (A4); 52 až 216g/m²
- **Zásobník 8, prokládací:** 175 listů (A4 až A3); 52 až 220g/m²

Standardní prokládací zásobník řazený za tiskárnou

- Pro vkládání barevných listů (z offsetu i z digitální tiskárny)
- Pro vkládání předtisknutých tabulačních listů

Dokončovací doplňky

- Můžete zvolit mezi standardním dokončovacím zařízením a brožurkovačem

Standardní dokončovací zařízení

- Sešívá 80 listů, variabilní délka svorky
- Děrování (2 a 4 otvory)
- Vestavěný obousměrný vyrovnávač archů
- Výstupní kapacita 3000 listů (75g/m²)

Brožurkovač

Všechny funkce jako standardní dokončovací zařízení plus:

- Stohovací kapacita 2000 listů (75g/m²)
- Brožurky s max. počtem 15 listů (tj. celkem 60 stránek u sešité a hotové brožurky)
- Podporuje velikosti A3 a A4

Volitelná skládací jednotka

- Sklady do C a Z (A4)
- Možnost tisknout na vnitřní i vnější stranu složeného listu
- Technický sklad do Z formátu A3 pro vložení do dokumentu velikosti A4

Datové formáty

- Adobe® PostScript® Level 3
- PDF
- PCL 5e a 6
- TIFF
- ASCII
- VIPP®
- PPML

Zabezpečení dat

- Technologie Image Overwrite (přepsání obrazových dat) až 3x (volitelně)
- Šifrování dat (SSL/TLS) (volitelně)

Elektrické napájení

- Tiskový stroj
 - 220–240VAC, 50 Hz, 16 A
 - Příkon: Max. příkon 2,8–3,1 kVA
 - Certifikace: Environmental Choice, cULus, CE, NEMKO, WEEE

Specifikace kontroléru FreeFlow™ DocuSP®

Hardwarové specifikace

- Platforma SUN® Ultra 20
- Paměť 1 GB
- Pevný disk 80 GB
- DVD/CD zapisovací mechanika
- Barevný plochý monitor, klávesnice a myš

Podporované operační systémy

- Windows® 2000 SP4/XP SP2/Server 2003
- Macintosh® OSX (10.3 a novější)

Volitelné doplňky

- Podstavec pro kontrolér DocuSP®
- Interpret VI (software VIPP®)
- Licence k vyřazování stránek na archy
- Doplňky k dispozici po uvedení na trh:
 - Aktivační souprava pro LCDS*
 - Aktivační souprava pro IPDS*
 - Rozhraní online CUP (Channel-to-Universal PCI pro online kanálové připojení k PCI rozhraní)*
 - Vyjímatelný pevný disk*

Konektivita

Nativní síťové protokoly

- TCP/IP, SNMP, Novell® IPX, AppleTalk®, IPP

* K dispozici po uvedení na trh.

