

Produkční tiskárna Xerox® Versant® 4100

Dosáhněte zisku z menších
zakázek s rychlejším obrátem.



xerox™

Inteligentní, univerzální a ziskový tisk s produkční tiskárnou Xerox® Versant® 4100.

Vždy v souladu s vámi a vašimi potřebami: nejchytřejší a nejuniverzálnější produkční tiskárna, kterou si můžete koupit.

Značka Versant je založená na chytrých technologiích – ale věřili byste, že se právě stala ještě chytřejší?

Na dnešním trhu s tiskovými zařízeními znamená úspěch přizpůsobení. Přizpůsobujete se vy. Přizpůsobuje se vaše konkurence. A tiskárna Versant se přizpůsobuje tomu, aby s vámi držela krok.

Zisk z výroby středního objemu byl kdysi postaven na objemu. A jistě, pro většinu společností je to stále důležitá část příjmu. Ale pokud hledáte způsob, jak dosáhnout zisku i u menších zakázek s vyšší obrátkovostí a realizovat je velmi rychle, máme pro vás tu správnou produkční tiskárnu.

DOBŘÝ DEN, JMENUJI SE VERSANT.

Přepřacovali jsme naši špičkovou produkční tiskárnu pro středně velké objemy výroby, integrovali ještě důmyslnější automatizaci pro prakticky bezdotykové řízení kvality a nasadili rozšířené možnosti použití s tiskem na média až do gramáže 400 g/m* a formáty XLS až do 47,2"/1,2 m.



KOMPLEXNÍ PRODUKČNÍ TISKÁRNA.

Získáte rychlost tisku až 100 str./min, aniž byste museli obětovat kvalitu obrazu. Doplníte obálky a tisknete na média až od velikosti 3,9" × 5,7" (98 mm × 146 mm) a 13" × 47,2" (330 mm × 1,2 m). Štítky, záložky a speciální podklady, jako jsou syntetické materiály, polyestery, okenní fólie, obtiskový papír a magnetický podklad. Navíc získáte dokonalé spojení osvědčených funkcí a nejnovějších technologií Xerox:



Zjednodušte a automatizujte jinak časově náročné úlohy, jako je zarovnání obrazu na médium, rovnoměrnost hustoty, kalibrace barev, profilování a další. To díky funkci Easy System Check, technologii Xerox® EZ Engine Check a technologii Xerox® EZ Color Check s naší technologií celošířkového pole (FWA).



Toner Xerox® EA s neuvěřitelným rozlišením 2 400 × 2 400 dpi Ultra HD a 10bitovým renderováním rastrovacím procesorem – to je v tomto oboru stále srovnávacím měřítkem kvality.



Robustní možnosti integrovaného podávání a dokončování pro širokou škálu aplikací – od vakuového podavače XLS pro vyšší produktivitu na listech XLS až po možnosti dokončovacího zpracování, které zahrnují jednoduché skládání a sešívání až po brožury s úplným přesahem a kolmým ořezem okrajů, takže můžete splnit různorodé požadavky zákazníků.



Zcela nový software Xerox® PredictPrint Media Manager nabízí výkonnou správu médií na bázi cloudu.

Náš exkluzivní software Xerox® PredictPrint Media Manager přináší revoluci v nastavení a optimalizaci tisku.

Přidejte k tomu software Xerox® PredictPrint Media Management a konfiguraci specifickou pro jednotlivé druhy papíru a můžete snadno skenovat a dodávat konečný produkt.

DŮMYSLNĚJŠÍ SPRÁVA PAPIŘU ZAČÍNÁ JEDNODUCHÝM SKENOVÁNÍM.

Našli jsme způsob, jak vám pomoci dostat váš tisk a zisk do pohybu. Díky veřejně získaným cloudovým datům a výkonné umělé inteligenci (AI) usnadňuje průvodce papírem PredictPrint optimalizaci tisku na produkční tiskárně Versant 4100 pro konkrétní skenování a zakládání papíru.

SKENOVÁNÍ. ZALOŽENÍ. A JDEME DO TOHO.

V minulosti jste museli hádat nebo ručně upravovat různé nastavení pro optimalizaci kvality obrazu. PredictPrint Media Manager Software to všechno změní. Každý může v několika snadných krocích rychle a správně provést potřebné úpravy specifické pro daný papír.

Stačí naskenovat čárový kód požadovaného média, vložit jej do zásobníku nebo podavače a postupovat podle jednoduchého průvodce nástroje PredictPrint a jste na cestě k automatické dokonalosti svých výsledků.

Software PredictPrint se integruje s technologií celošířkového pole (FWA) tiskárny Versant a upravuje zarovnání, přenos obrazu a další funkce – včetně kalibrace barev a profilování – tím, že čerpá z cloudového úložiště nastavení papíru. Software PredictPrint sbírá a sestavuje data z reálného světa od ostatních uživatelů tiskáren Versant, aby mohla průběžně doladovat nastavení papíru v průběhu času, a tím umožňovat stále rychlejší a snadnější správu papíru.

S NAŠIMI NÁSTROJI PRO ZVÝŠENÍ PRODUKTIVITY NOVÉ GENERACE, ZALOŽENÝMI NA AI, MŮŽETE SLEDOVAT, MĚŘIT, SPRAVOVAT A ZVYŠOVAT PRODUKTIVITU ZAŘÍZENÍ

Tiskový server Xerox® FreeFlow®:

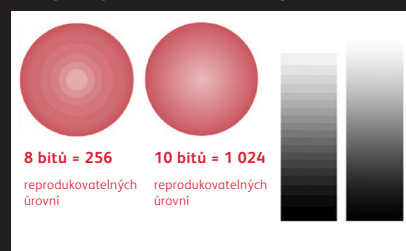
Jednosíťové webové řešení pro vizualizaci výkonu zařízení v reálném čase.

Software Xerox® FreeFlow® Vision Connect:

Mobilní řešení na více sítích, které je založené na webu a představuje data o výkonu tiskového vybavení v rámci řady klíčových ukazatelů výkonu (kdekoliv) a poskytuje výstrahy a aktualizace v reálném čase.



Technologie Ultra HD kombinuje 1 200 × 1200 RIP renderování s rozlišením 2 400 × 2400. Zatímco jiné produkční tiskárny mají rastrovací procesor s rozlišením 1200 × 1200, model Versant® má 10bitový kanál pro odesílání dat do stroje. **To je až čtyřikrát více pixelů než jiné produkční tiskárny.**



MAXIMÁLNÍ VYUŽITÍ MOŽNOSTÍ MÉDIÍ.

Produkční tiskárna Versant® 4100 je tisková platforma, která vám poskytne jistotu do budoucnosti, na které můžete budovat svou firmu.

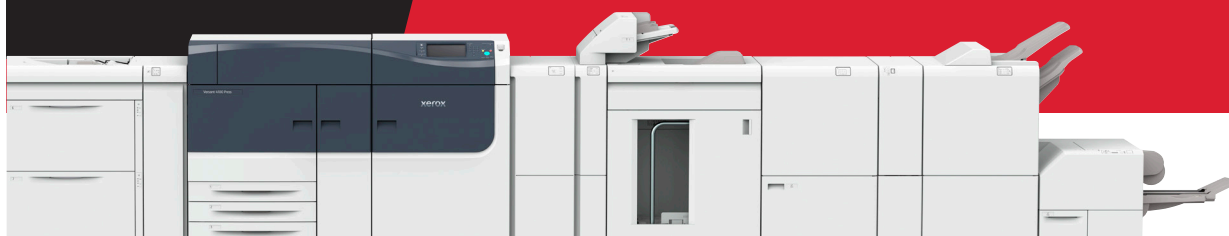
Dokonalá syntéza exkluzivních, prověřených technologií a inovativních softwarových řešení nově definuje možnosti tisku.

+ PLUS

- Vynikající zpracování médií s gramáží až 400 g/m² oboustranně a možnost tisku listů XLS až do velikosti 47,2"/1,2 m.
- Tisk rychlostí až 100 str./min
- Pracovní cyklus až 1,8 milionů výtisků
- Technologie celošířkového pole (FWA)
- Software PredictPrint Media Manager
- Tisk Ultra HD s tonerem EA
- Přesný produkční soutisk (PAR)

+ PLUS

- Pokročilé spojování s nastavením produktivity smíšených médií
- Chladicí modul
- Automatické mazání archů
- Pokročilé vyrovnávání
- Robustní možnosti podávání a dokončování
- Bezkonkurenční produktivita, nastavení barev a automatizace
- Xerox® Vision a Xerox® Vision Connect pro řízení výroby v obchodě i na cestách



Produkční tiskárna Xerox® Versant® 4100

PRODUKTIVITA/RYCHLOST TISKU

- Průměrný měsíční objem tisku: Až 350 000
- Měsíční objem tisku: 1,8 milionu
- 100 str./min (8,5" × 11"/A4), 52 – 300 g/m²
- 80 str./min (8,5" × 11"/A4), 301 – 400* g/m²

KVALITA OBRAZU

- 2 400 × 2 400 dpi, VCSEL ROS pro ostrost, jemné stíny a jasná světlá místa
- 1 200 × 1 200 × 10 RIP, renderování rastrovací procesorem bez snížení rozlišení pro Ultra HD výkon
- Polotónové rastry umožňují plynulejší a ostřejší rozlišení a vylepšené přechody
 - 150, 175, 200, 210, 300, 600 bodový rastr
 - 150, 200, 300 natočený řádkový rastr
 - FM stochastický rastr

TECHNOLOGIE

- Automatická kalibrace tiskárny pomocí technologie celošířkového pole (FWA) a profilování tiskových médií eliminují časově náročnou ruční obsluhu, čímž zajišťují vyšší produktivitu a kvalitu
- Technologie FWA dokonale seřizuje zarovnaní soutisku přední a zadní strany, optimalizuje přenos toneru na potiskovaný materiál, ať už je hladký nebo texturovaný, zajišťuje konzistentní pokrytí tonerem a hlídá celistvost obrazu na celém výtisku.
- Technologie Ultra HD Resolution se čtyřnásobně větším množstvím tiskových bodů, než mají konkurenční produkční tiskárny
- Production Accurate Registration (PAR) pro konzistentní předozadní soutisk
- Software Xerox® PredictPrint Media Manager používá umělou inteligenci založenou na cloudu, která automaticky optimalizuje tisk na základě toho, co do zásuvky vkládáte – získáváte tak rychlejší správu médií a nemusíte ručně upravovat nastavení důležitá pro kvalitu.
- Funkce automatického odstranění zaseknutého papíru pro kratší prostoje a vyšší produktivitu
- Uzavřené procesy kontroly provádějí nastavení kvality tisku v reálném čase
- Kompaktní pás pro fixaci toneru pro vyšší rychlosti tisku, konzistenci obrazu, možnost tisku na média vysoké gramáže a smíšené typy médií
- Toner EA s nízkým bodem tání s malými, rovnoměrnými částicemi pro kvalitní tisk jemných čar i celého obrazu
- Kontaktní náplňové válce s automatickým čištěním zvyšují produktivitu tisku

- Jednotka pro chytré vyrovnávání papíru se stará o co nejrovnější výstup papíru, a to na základě informací o pokrytí, typu papíru a vlhkosti prostředí
- Modulární možnosti podávání a dokončování pro různé konfigurace
- Vyměnitelná jednotka Xerox® SMart Kit® – uživatelem vyměnitelné položky
- Tiskárna Versant splňuje nejnovější bezpečnostní standardy pro vybavení informačních technologií a také soulad s šifrováním dat FIPS 140-2

PAPÍR

Formát/velikost

- Maximální formát: 13" × 47,2" (330 mm × 1,2 m)
- Maximální formát standardního papíru: 13" × 19,2" (330 mm × 488 mm)
- Minimální formát: 3,9" × 5,7" (98 mm × 146 mm)

Flexibilita/gramáže

- Potahovaný, nepotahovaný papír, obálky, rozřazovače, polyester/syntetika, texturovaný papír, barevný papír, bannery, uživatelské formáty a tisk na smíšené druhy médií
- 52 – 400 g/m² nepotahovaný a potahovaný
- 52 – 256 g/m² ze zásobníků 1 – 3
- 52 – 400 g/m² z ručního zásobníku
- 52 – 400 g/m² z pokročilého zásobníku Advanced OHCF
- 52 – 400 g/m² z volitelného zásobníku HCVF

Kapacita/manipulace

- 5 900 standardních listů (80 g/m²)
 - Zásobníky 1-3: každý 550 listů maximální formát 13" × 19,2" (330 mm × 488 mm), minimální formát 5,5" × 7,17" (139,7 mm × 182 mm)
 - Manuální podavač: 250 listů, maximální formát 13" × 26" (330 mm × 660,4 mm), minimální formát 3,9" × 5,7" (98 mm × 146 mm)
 - Advanced OHCF, 2 zásobníky, 4 000 listů, maximální formát 13" × 19,2" (330 mm × 488 mm), minimální formát 3,9" × 5,8" (98 mm × 148 mm)
- maximálně 9 900 listů (80 g/m²)
 - Zásobníky 1 – 3: každý 1 650 listů
 - Manuální podavač: 250 listů
 - Volitelný duální AHCF, 4 zásobníky, 8 000 listů

- Volitelný duální velkokapacitní XLS vakuový podavač, 6 300 listů 13" × 19,2" (330 mm × 488 mm); 700 listů 13" × 34" (330 mm × 864 mm); 100 listů 13" × 47,2" (330 × 1,2 m)

- Soutisk na standardní papíry:
 - Interní zásobníky a papír standardních formátů těžší než 300 g/m², +/- 1,0 mm
 - AOHCF/HCVF, všechny papíry standardních velikostí 52 – 300 g/m², +/- 0,5 mm
- Možnost automatického přepínání zásobníků a doplňování zásobníků během tisku
- Jednostranný tisk 400* g/m² (4/0 výtisků)
- Automatický dvoustranný tisk 400 g/m² (4/4 výtisků)

VARIANTY TISKOVÝCH SERVERŮ

- Tiskový server Xerox® EX 4100 v2.0 s technologií Fiery®
- Tiskový server Xerox® EX-P 4100 v2.0 s technologií Fiery®

ELEKTROTECHNICKÉ PARAMETRY

- Základní konfigurace: 208 – 240 V AC, 50/60 Hz, obvod 30 A (samostatné použití)/jedna fáze/NEMA 14 – 30
- Další elektrické požadavky na tiskový server a zařízení pro podávání a dokončovací zpracování
 - 115 V AC, 15 A pro 60 Hz, nebo 220 V AC, pro 50 Hz (západní polokoule)
 - 220 – 240 V, 10 A, 50 Hz (Evropa)

ROZMĚRY/HMOTNOST ZÁKLADNÍ JEDNOTKY TISKÁRNĚ

- Výška: 44" (1 110 mm)
- Šířka: 105" (2 670 mm)
- Hloubka: 32" (807 mm)
- Hmotnost: 1 631 lb / 740 kg

* Seznam podkladů testovaných na médiích tiskárny Xerox® Versant® 4100 (TSL)

Další informace naleznete na webu www.xerox.com/cs-cz/digital-printing/digitalni-tiskove-stroje/xerox-versant-4100.