

Pojďme znovu vymyslet způsob,
jakým dosahujeme zisk.



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

Nejchytřejší a nejuniverzálnější produkční tiskárna, kterou si za peníze můžete koupit.



Značka Versant je založená na chytrých technologiích, ale věříte, že je chytřejší?

Na dnešním trhu s tiskovými zařízeními úspěch znamená přizpůsobení. Děláte to vy. Dělá to vaše konkurence. A tiskárna Versant se také přizpůsobuje.

Zisk z výroby středního objemu byl kdysi na objemu postaven. 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 stále být schopni je realizovat velmi rychle, máme pro vás správnou produkční tiskárnu.

DOBŘÍ DEN, JMENUJI SE VERSANT.

Přepracovali 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/* 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. Doplňte obálky a tiskněte na média až do velikosti 3,9" x 5,7" (98 x 146 mm) a 13" x 47,2" (330 x 1,2 m). Štítky, záložky a speciální poklady, jako jsou syntetické materiály, polyestery, okenní fólie, obtiskový papír a magnetický podklad. Navíc získáte dokonalé spojenectví vyzkoušených a skutečných schopností a nejnovějších technologií Xerox:



Pomocí technologie celošířkového pole (FWA) si zjednodušte a automatizujte jinak časově náročné úkoly, jako je zarovnání obrazu na médium, rovnoměrnost hustoty, kalibrace barev, profilování a další.



Toner Xerox® EA s neuvěřitelným rozlišením 2400 x 2400 dpi Ultra HD a 10bitovým renderováním rastrovacím procesorem – to je v tomto oboru stále srovnávací etalon 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.

Naše exkluzivní technologie celošířkového pole (FWA) 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 do zisku a 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 více 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.



Technologie Ultra HD kombinuje 1200 x 1200 RIP rendrování s rozlišením 2400 x 2400. Zatímco jiné produkční tiskárny mají rastrovací procesor s rozlišením 1200 x 1200, model Versant je jediným strojem, který odesílá do tiskárny 10bitová data. **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 manipulace s médii až do 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 1,2 milionů výtisků
- Technologie celošířkového pole (FWA)
- Software PredictPrint Media Manager
- Tisk Ultra HD s tonerem EA
- Přesný produkční soutisk (PAR)

+ PLUS

- Pokročilá fixace s nastavením produktivity smíšených médií
- Chladič modulu
- Automatické mazání archů
- Pokročilé vyrovnávání
- Robustní možnosti podávání a dokončování
- Bezkonkurenční produktivita, nastavení barev a automatizace



Produkční tiskárna Xerox® Versant® 4100

PRODUKTIVITA/RYCHLOST TISKU

- Průměrný měsíční objem tisku: Až 250 000
- Měsíční objem tisku: 1,2 milionu
- 100 str./min (8,5" x 11"/A4), 52–300 g/m²
- 80 str./min (8,5" x 11"/A4), 301–400* g/m²

KVALITA OBRAZU

- 2400 x 2400 dpi, VCSEL ROS pro ostrost, jemně stíny a jasná světlá místa
- 1200 x 1200 dpi x 10 bit/pixel, renderování raastrovacím 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 systému Full Width Array (FWA) a profilování tiskových médií eliminují časově náročnou ruční obsluhu, čímž zajišťují vyšší produktivitu a kvalitu
- Technologie FWA dokonale seřizuje zarovnání 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
- Jednotka Production Accurate Registration (PAR) pro konzistentní předozadní soutisk
- Aplikace 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 tak 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 nabíjecí 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
- IEC 62368-1: Versant vyhovuje nejnovějším bezpečnostním normám pro technologické zařízení

PAPÍR

Formát/velikost

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

Flexibilita/Gramáže

- Potahovaný, nepotahovaný papír, obálky, rozřazovače, polyester/syntetika, texturovaný papír, barevný, 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: 550 listů každý, maximální formát 13" x 19,2" (330 x 488 mm), minimální formát 5,5" x 7,17" (139,7 mm x 182 mm)
 - Manuální podavač: 250 listů, maximální formát 13" x 26" (330 mm x 660,4 mm), minimální formát 3,9" x 5,7" (98 mm x 146 mm)
 - Velkokapacitní podavač OHCF, 2 zásobníky, 4 000 listů, maximální formát 13" x 19,2" (330 x 488 mm), minimální formát 3,9" x 5,8" (98 mm x 148 mm)
- 9 900 listů, maximálně (80 g/m²)
 - Zásobníky 1-3: každý 1 650 listů
 - Manuální podavač: 250 listů
 - Volitelný duální podavač AHCF, 4 zásobníky, 8 000 listů
 - Volitelný duální velkokapacitní XLS vakuový podavač, 6 300 listů 13" x 19,2" (330 mm x 488 mm); 700 listů 13" x 34" (330 mm x 864 mm); 100 listů 13" x 47,2" (330 x 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 2stranný tisk 400 g/m² (4/4 výtisků)

VARIANTY TISKOVÝCH SERVERŮ

- Tiskový server Xerox® EX 4100 s technologií Fiery®
- Tiskový server Xerox® EX-P 4100 Využívá technologii Fiery®

ELEKTROTECHNICKÉ PARAMETRY

- Základní konfigurace: 208–240 V AC, 50/60 Hz, 30A (samostatné použití)/jedna fáze/NEMA 14–30
- Další zásuvka je potřeba pro tiskový server, 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 TISKÁRNY

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

* Média z tiskárny Xerox® Versant® 4100
Testovaný seznam podkladů (TSL)

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