

# Xerox<sup>®</sup> Versant<sup>™</sup> 2100 Press

Vyrobte více. Nabídněte více. My všichni ve společnosti Xerox dobře víme, co je pro vás i pro vaše podnikání důležité. Úspora nákladů. Vyšší tržby. Produktivita.

Každá firma se snaží udělat víc. Každý má svou vlastní definici slova „víc“. Ale způsob, jak toho dosáhnout, zůstává stejný. Xerox<sup>®</sup> Versant<sup>™</sup> 2100 Press.



Tento digitální produkční stroj vám za všech okolností umožní vyrobit a nabídnout více. Jak? Především je to automatizace tisku, díky které bude vaše práce snadná, přesná a efektivní. S rostoucím požadavkem trhu na tisk malých sérií, jejich rychlou obměnu a zajišťování tisku z vlastních zdrojů lze dosáhnout úspěchu, pouze pokud budete schopni zpracovat mnohem větší počet zakázek za směnu a den než v minulosti. A klíčem k efektivnímu dosažení tohoto cíle je automatizace tisku.

Produkční tiskový stroj Versant 2100 Press vám pomůže na tyto trendy reagovat s jistotou. Výkonněji. Kvalitněji. Flexibilněji. S lepšími výsledky.

## Hlavní výhody tiskového stroje Xerox<sup>®</sup> Versant 2100 Press

**Výkonnější** – Tiskový stroj Versant 2100 Press zvýší váš výkon pomocí technologie Full Width Array, jejíž součástí je sada pro automatickou úpravu barev ACQS, technologie registrace papíru PAR, integrované pracovní postupy, podpora široké škály médií a rozsáhlá podpora dokončovacího zařízení.

**Kvalitnější** – Skvělé Ultra HD rozlišení a špičková automatická správa barev technologie Xerox<sup>®</sup> Confident Colour je zárukou trvale vynikajícího tisku, kterého budete snadno dosahovat na každé stránce, v každé úloze a každý den.

**Lepší výsledky** – Každý z nás hodnotí výsledky různě. Ale pokud investujete do tiskového produkčního stroje Versant 2100 Press, určitě můžete očekávat podstatné zlepšení svých hospodářských výsledků.

# Xerox® Versant™ 2100 Press

## Produktivita / Rychlost tisku

- Maximální měsíční objem tisku: 660 000
- Doporučený měsíčního objemu tisku: 75 000 – 250 000
- 100 str./min. (A4), 52–300 g/m<sup>2</sup>
- 80 str./min. (A4), 301–350 g/m<sup>2</sup>
- 52 str./min. (A3), 52–300 g/m<sup>2</sup>
- 44 str./min. (A3), 301–350 g/m<sup>2</sup>

## Kvalita obrazu

- 2 400 x 2 400 dpi s technologií VCSEL ROS
- Rastrování
  - 150, 175 (pouze EFI), 200, 300, 600 Clustered Dot
  - 150 (pouze EFI), 200 Rotated Line Screen
- Stochastický rastr

## Technologie

- Ultra HD rozlišení pro tisk velmi jemných detailů z technologií vykreslování a VCSEL ROS
- Technologie registrace papíru PAR pro konzistentní předozadní registraci
- Technologie Full Width Array se sadou ACQS
- Uzavřená smyčka pro kontrolu a úpravu barev
- Toner Xerox® EA s nízkým bodem tání
- Modul pro správu médií Xerox® Stock Library Manager
- Xerografická jednotka se samočisticí technologií
- Kompaktní fixační pás
- Vlastní nastavení elektronického zarovnání (profily)
- Inline modul pro ochlazování papíru
- Jednoprúchodová jednotka na vyrovnání zvlnění (pás a váleček / optimální vyrovnání papíru)
- Fotoválce s dlouhou životností
- Modulární nakladače a dokončovací zařízení
- Rozvinutá podpora zákazníků

## Formát / rozměry papíru

- Maximální rozměry papíru: 330 mm x 488 mm
- Minimální rozměry papíru: 139 mm x 182 mm, s volitelnou redukční vložkou do zásobníku 98 mm x 148 mm
- Maximální oblast tisku: 326 mm x 482 mm
- Maximální věrnost tištěného obrazu: 317 mm x 482 mm

## Podporovaná média / hmotnost

- Natíraný a nenatíraný papír, průhledný papír, etikety, vizitky, lesklé brožury, samolepicí fólie, papíry s dlouhou životností / syntetické papíry, blahopřání, štítky, reliéfní papír, polyester a vlastní média.
- Podpora tisku na různá média v jedné úloze
- 52–350 g/m<sup>2</sup>

## Kapacita zásobníků a podávání papíru

- Standardní zásobníky papíru: tři, každý s kapacitou 550 listů  
Poznámka: Uvedená kapacita zásobníku vychází z gramáže média 90 g/m<sup>2</sup>
  - Natíraný/nenatíraný papír 64 – 256 g/m<sup>2</sup>
  - Předozadní registrace +/- 1 mm
- Zásobníky velkokapacitního nakladače: dva, každý s kapacitou 2 000 listů
  - Natíraný/nenatíraný papír 52 – 350 g/m<sup>2</sup>
  - Předozadní registrace +/- 0,5 mm
- Automatické přepínání zásobníků / doplňování média za chodu
- Auto-Perfecting (4/4 impressions) ze všech zásobníků\*

## Rozměry/hmotnost

- Výška: 1 110 mm
- Šířka: 2 670 mm
- Hloubka: 807 mm
- Hmotnost: 740 kg

## Připojení k elektrické síti

- Základní konfigurace: 208 – 240 V AC, 50/60 Hz, 30 A (samostatně použité)/jednofázový proud / NEMA 14–30
- Další zásuvka je zapotřebí pro tiskový server, nakladač / dokončovací zařízení
  - 220 – 240 V, 10 A 50 Hz

## Volitelné příslušenství

### Dokončovací zařízení

- Modul pro vkládání příloh: 250 listů
  - Natíraný/nenatíraný papír 52 – 300 g/m<sup>2</sup>
  - Předozadní registrace +/- 0,8 mm

### Stohovač

- Výstupní zásobník – kapacita 500 listů
- Velkokapacitní stohovač (HCS)
  - Horní zásobník papíru s kapacitou 500 listů 330 x 488 mm
  - Výstupní stohovač s kapacitou 5 000 listů; formát B5 podávaný delší stranou až SRA3
  - Natíraný/nenatíraný papír 52 – 350 g/m<sup>2</sup>
  - K dispozici s jedním či dvěma stohovacími zásobníky s možností odebrání za chodu
  - Obsahuje výsuvný vozík usnadňující offline dokončovací úpravy; možnost objednat další výsuvné vozíky

### Dokončovací úpravy

- Standardní finišer
  - Natíraný/nenatíraný papír 52–300 g/m<sup>2</sup>
  - Kapacita stohovacího zásobníku 3 000 listů (80 g/m<sup>2</sup>); horní zásobník 500 listů (80 g/m<sup>2</sup>)
  - Jednoduché či dvojité různě dlouhé sešívání v několika pozicích až 100 listů (natíraného či nenatíraného papíru)
  - Děrovačka na 2 a 4 otvory, evropský standard; děrovačka na 4 otvory, švédský standard
  - Prokládací modul s kapacitou 200 listů na předtištěné listy a listy na spad
- Finišer s možností tvorby brožur
  - Zahnuje všechny funkce standardního finišeru se stohovacím zásobníkem na 2 000 listů
  - Automaticky vytváří brožury z maximálně 25 listů formátu SRA3, A3, B4 či A4 (100 potištěných stran se sešitým hřbetem)
- Jednotka s čelním ořezem Xerox® SquareFold® Trimmer
  - Čtvercový sklad hřbetu až do 25 listů (100 stran)
  - Čelní ořez v rozmezí 2 – 20 mm v krocích po 0,1 mm
  - 64–300 g/m<sup>2</sup> (nenatíraný); 106–300 g/m<sup>2</sup> (natíraný)
  - Podporované rozměry papíru: minimální 216 mm x 279 mm; maximální 330 mm x 457 mm
  - K dispozici pouze s finišerem s možností tvorby brožur
- Jednotka s čelním ořezem Xerox® se 2 noži (k dispozici po uvedení na trh)
  - Přesný ořez horní a spodní strany a 25 listů / 100 stran
  - Symetrický či asymetrický ořez každé hrany v rozmezí 2 – 35 mm
  - Gramáž média: 64 – 300 g/m<sup>2</sup> natíraného a nenatíraného papíru

## Sklad/děrování

- Skládací modul pro C-sklad a Z-sklad
  - C-sklad a Z-sklad formátu A4
  - Tisk na vnitřní či vnější stranu složeného papíru
  - Z-sklad formátu A3 pro vložení do sad dokumentů formátu A4 (technický Z-sklad)
  - K dispozici se standardním finišerem, finišerem s možností tvorby brožur a standardním finišerem Plus
- Děrovací jednotka GBC® AdvancedPunch™
  - Podporované formáty papíru: A4 podávaný delší stranou (pouze 297 mm)
  - 75 g/m<sup>2</sup> – 216 g/m<sup>2</sup>
  - K dispozici jsou různé sady raznic, které si zákazník může sám vyměňovat.

## Další dokončovací zařízení architektury DFA

- Standardní finišer Plus
  - Kapacita stohovače 2 000 listů (80 g/m<sup>2</sup>)
  - Stejně funkce jako standardní finišer s integrovanou architekturou DFA, která je nutná pro podporu různých volitelných inline dokončovacích zařízení třetích stran, včetně těchto zařízení:
- Finišer s možností tvorby brožur Plockmatic Pro 50/35
  - Součástí standardní konfigurace je modul pro tvorbu brožur a výstupní zásobník umožňující kompletování sad, sešívání, sklad a stohování do výstupního zásobníku.
  - Brožury do 50 listů a 35 listů
  - Volitelné příslušenství:
- Otáčení skladu a jednotka s ořezem na spad (RCT)
- Podavač obalů (CF50/35)
- Jednotka s čelním ořezem (TR50/35)
- Modul pro čtvercový sklad (SQF50/35)

## Workflow

### Tvorba variabilních tiskových dat

- XMPie®, Xerox® FreeFlow® Variable Information Suite a další partneři

### Automatizace

- Xerox® FreeFlow Core
- Aplikace Xerox® IntegratedPLUS Finishing Solution for Booklets
- Aplikace Xerox® IntegratedPLUS Automated Colour Management

## Tiskový server Xerox® FreeFlow

- Zpracování v rozlišení 1 200 x 1 200 dpi, 8 bitů
- Integrovaná technologie Parallel RIP
- Adobe® PDF Print Engine® 2.6
- Bezproblémová integrace se sadou FreeFlow
- Xerox® VIPP®, PDF/VT, AFP/IPDS, PPML

## Tiskové servery Xerox® EX a EX-P 2100, Powered by Fiery®

- Zpracování v rozlišení 1 200 x 1 200 dpi, 10 bitů
- Technologie Fiery HyperRIP (pouze EX-P)
- Mimořádně plynulé přechody Fiery
- Fiery Graphic Arts Package Premium Edition (volitelné příslušenství pro tiskový server EX)
- Sada Fiery Colour Profiler obsahující spektrofotometr ES-2000
- Software pro automatizaci předtiskové přípravy Fiery Compose a Fiery Impose
- Adobe PDF Print Engine 2.5

www.xerox.com