



HP Indigo W7200 Digital Press

Übersicht

Entwickelt mit dem Ziel, digitale Produktivität in echter Offsetqualität zu bieten, ist die HP Indigo W7200 Digital Press eine neue Rollendruckmaschine mit zwei Druckwerken, die mit elektrofotografischer Technologie (LEP, Liquid Electrophotography) arbeitet und gezielt für den Akzidenzdruck mit Schwerpunkt auf hochvolumigen Kleinauflagendruck und variablen Datendruck ausgelegt ist. Die HP Indigo W7200 produziert bis zu sieben Millionen Farbbilder im A4-Format oder 30 Millionen A4-Schwarzweißbilder im Monat und vereint die bewährte HP Indigo Offsetqualität mit der bahnbrechenden Produktivität, die erforderlich ist, um in den unterschiedlichsten Produktionsumgebungen hervorragende Druckleistungen zu erbringen. Hierzu zählen auch der On-demand- und Kleinauflagen-Buchdruck, personalisierte vierfarbige Direktmailing-Produkte in hohen Auflagen, hochwertige Transpromotional-Werbebotschaften und vieles mehr.

Basierend auf dem Erfolg der aktuellen HP Indigo press w3250 und unter Nutzung der HP ElectroInk Flüssigfarben mit bis zu sieben Farben, druckt die Maschine mit einer höheren Geschwindigkeit von 240 A4-Vierfarbseiten in der Minute oder 960 A4-Seiten in der Minute im Monochromdruck⁽¹⁾. Das größere Bildformat der Maschine von 317 mm x 980 mm trägt ganz erheblich zur Steigerung der Produktivität bei und ermöglicht das Ausschießen von acht Produkten der Größe 153 mm x 229 mm auf einem 980 mm-Druckabschnitt⁽¹⁾. Damit ist diese Maschine die ideale Lösung für Postkarten und andere Direktmarketing-Anwendungen sowie den On-Demand-Buchdruck. Darüber hinaus erlaubt das Format die digitale Produktion und Personalisierung von Akzidenzdruckprodukten wie Mappen, Falz-Mailer, gefaltete Alben und Buchumschläge die zuvor in analogen Druckverfahren hergestellt wurden.

Die neue Software, Workflow und grafische Benutzerarchitektur der HP Indigo W7200 Digital Press eliminieren und automatisieren verschiedene Bedienerhandgriffe, bieten Diagnosefunktionen zur Optimierung der Produktionszeit und ermöglichen den Support für Advanced Function Presentation™/Intelligent Printer Data Streams (AFP/IPDS) Inhalte zur bestmöglichen Unterstützung der schnell wachsenden Transpromotional-Druckindustrie. Die Druckmaschine lässt sich mit einem flexiblen, produktiven und uneingeschränkt skalierbaren HP SmartStream Print Server und Workflow-Lösungen zur Verbesserung von Durchsatz, Bildverarbeitung und Auftragsverteilung über mehrere Druckmaschinen integrieren - ein typisches Szenario für Kunden mit kritischen Anforderungen.

Wichtigste Produktmerkmale und Vorteile

- Niedrige Kosten pro Seite, unabhängig von der Farbdeckung, mit wettbewerbsfähiger Preisgestaltung bei reinem Monochromdruck und hohem monatlichen Druckvolumen
- Hohe Geschwindigkeiten von 240 A4-Seiten in der Minute (ppm) im Vierfarbmodus, 480 ppm im Zweifarbmodus und 960 ppm Monochrommodus,

Pressekontakt:

Kristine Snyder, HP
+1 949 548 4998
kristine.snyder@hp.com

David Lindsay
Porter Novelli for HP
+1 404 995 4577
david.lindsay
@porternovelli.com

Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, CA 94304
www.hp.com

unabhängig vom Medientyp, bei Auflösungen bis zu 1200 dpi

- Große Auswahl an kompatiblen Bedruckstoffen: von 40 bis 350 g/m², gestrichene, ungestrichene und Recyclingpapiere
- Zuverlässige Produktion hoher Druckvolumen von bis zu 7 Millionen einseitig bedruckten bzw. 3,5 Millionen zweiseitig bedruckten A4-Farbbögen im Monat (Doppelnutzen)⁽¹⁾ oder bis zu 30 Millionen einseitig bedruckte A4-Monochrom-Seiten im Monat
- Größeres Bildformat von 312 mm x 980 mm
- Optimierte Produktivität für gemischte zweiseitige Farb- und Monochrom-Arbeiten (vier, fünf, sechs oder sieben Farben)
- Automatisierung und Verringerung der Bediener Eingriffe dank blitzschnellem Einspannen des Gummituchs, Aufladen, Auswechseln der Belichtungsplatte, Second-Transfer-Justage und Schmierung
- Weniger Farbwechsel dank größerer Kapazität der HP ElectroInk Farbdosen sowie schnelle Farbwechselfunktion an der Maschine für optionale fünfte, sechste und siebte Farbe, nahezu ohne Stillstandzeiten
- Inline-Primer für Kompatibilität mit praktisch allen handelsüblichen Offset- oder Publishing-Medien⁽²⁾, ermöglicht die Verwendung preisgünstigerer Standardmedien zur Gewinnmaximierung
- Unterstützung von Standard-AFP/IPDS-Daten
- Verbesserter, schnellerer Datendurchsatz und Auftragsaufteilung mittels PrintLink Print Server Auftragswarteschlangenfunktion
- Neue anwenderfreundliche grafische Benutzeroberfläche zur vereinfachten Bedienung
- Höhere Wartungsfreundlichkeit und Maschinenverfügbarkeit durch Diagnosefunktionen unmittelbar an der Druckmaschine sowie geführte Fehleranalyse-Tools
- Nearline- und Inline-Finishing-Optionen von Partnerunternehmen für Bücher, Booklets, Postkarten und andere Anwendungen
- Mitgliedschaft im HP Indigo Strategic Account Program, das Unterstützung bei der Entwicklung von kundenspezifischen automatisierten Lösungskonzepten bietet

Spezifikationen

- Druckgeschwindigkeit: 240 Vierfarben-A4-Bilder in der Minute (Doppelnutzen), 480 Zweifarb-A4-Bilder in der Minute (Doppelnutzen), 960 Monochrombilder im Letter- bzw. A4-Format in der Minute (Doppelnutzen)
- Bildqualität und Linienraster: 812 und 1200 dpi bei 8-Bit-Auflösung; High-Definition Imaging 2400x2400 Addressierbarkeit; 144, 175 und 230 lpi Linienraster
- Rollenbreite: 317 mm
- Bildformat: 312 mm x 980 mm
- Mediengewicht/-stärke: gestrichene und ungestrichene Papiere – 40-350 g/m²/70-597 Mikrometer
- Medienein- und -ausgabe: Standard-Rollenabwickler und -aufwickler, optional Inline-Finishing-Ausstattung für Buchblöcke.



- HP ElectroInks: Standard Vierfarbendruck (CMYK) und HP IndiChrome Sechsfarbensysteme (CMYKOV) mit PANTONE®-lizenziertes Farbemulation; Unternehmensfarben und PANTONE®-lizenzierte Farben durch HP IndiChrome Off-Press
- Print Server Workflow: HP PrintLink Software an der Druckmaschine für bidirektionale Kommunikations- und Datenverbindungen mit HP SmartStream Production Pro Print Server oder HP SmartStream Production Plus Print Server
- Unterstützte Formate und Standards: AFP/IPDS; Postscript 1, 2, 3; EPS; PDF1.7 einschließlich optimierte PDF; PDF/x-1a: 2001, PDF/X-1a:2003, PDF /x-3:2002, PDF/X-3:2003; Tiff Version 6, CMYK/RGB, Multi Page tiff; JPEG; PPML/T; DCS 1 und 2; GIF; XPS; JLYT einschließlich SNAP; BMP. Anbindung zum HP SmartStream Production Plus Print Server bietet Unterstützung für PPML 2.2, VPS, Brisque CT/LW
- Elektrische Anschlüsse: Eingangsspannung – dreiphasig, 400 VAC, ± 6%, 3 x 63 Amp, 50/60 Hz; Leistungsaufnahme: durchschnittlich 18 kW während des Druckvorgangs

Optionen

- Zusätzlich fünfte, sechste und siebte Farbe

Verfügbarkeit

Die HP IndigoW7200 Digital Press wird weltweit ab Ende 2009 lieferbar sein.

1. Im Vergleich zur HP Indigo press w3250

2. Die HP Indigo W7200 Press druckt auf handelsüblichem gestrichenen und ungestrichenen Offsetpapier von 40 g/m² bis 350 g/m².

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.

03/2008

