



## HP INDIGO 7500 DIGITAL PRESS

Außergewöhnliche Produktivität und geringe Gesamtbetriebskosten für hohe Druckvolumina mit beispielloser Offsetqualität – jetzt mit intelligenter Automatisierung



**Die neue HP Indigo 7500 Digital Press ist die flexibelste, technologisch ausgereifteste digitale Bogendruckmaschine für hohe Druckvolumen auf dem Markt. Die intelligenten Automatisierungsfunktionen der Druckmaschine sorgen für beispiellose Qualität, Produktivität und benutzerfreundlichen Betrieb.**

**Herausragende Geschwindigkeit und Produktivität.** Konzipiert für die Produktion hoher Volumen, kann die HP Indigo 7500 Digital Press bis zu 120 vollfarbige oder 240 monochrome oder zweifarbige A4-Seiten pro Minute drucken. Erweitert durch das zum Patent angemeldete Vision System zur Automatisierung ohne manuelle Eingriffe, das für maximale Betriebszeit und minimale Bedienerfehler sorgt, kann die Druckmaschine pro Monat bis zu 3,5 Millionen Seiten in Farbe und 6,5 Millionen Seiten in Schwarz-Weiß drucken. Durch diesen hohen Grad der Optimierung wird der Wirtschaftlichkeits-Break-Even-Point im Vergleich zum Offsetdruck auf ein Tausender-Niveau verschoben.

**Intelligente Automatisierung.** Anhand eines Vision Systems führt die Druckmaschine automatisierte Kalibrierungen und intelligente Diagnosen durch, verbessert die verfügbare Betriebszeit und ermöglicht den Druck einer größeren Anzahl an Seiten. Das HP Indigo-Print-Care-Paket bietet eine Reihe an Hilfsmitteln, einschließlich assistenzgesteuerter Unterstützung zur Problembeseitigung und Webcam-Kommunikation zur Steigerung der Betriebszeit für unternehmenskritische und anspruchsvolle Aufträge. Die Druckmaschine verfügt über eine Option für die neue universelle Finishing-Schnittstelle, eine intelligente End-to-End-Plattform, die für flexible, automatisierte Inline- und Nearline-Finishing-Lösungen konzipiert wurde und für geringere Arbeitskosten und schnellere Auftragsabwicklung sorgt.

**Druckqualität, die nur HP Indigo bieten kann.** Mit der exklusiven HP ElectroInk und einem einzigartigen Druckprozess erzeugen alle HP Indigo-Druckmaschinen konsistente Drucke mit dem „Look and Feel“ des Offsetdrucks. Erweiterte Steuerungssysteme für noch

höhere Farbkonsistenz und -gleichmäßigkeit sind in die neue HP Indigo 7500 Digital Press integriert. HP Indigo unterstützt den umfangreichsten und präzisesten digitalen Farbumfang im Markt und ermöglicht mit bis zu 7 Farbstationen die 4-, 6- und 7-Farben-PANTONE®-Emulation sowie die Off-Press-Anmischung von Schmuckfarben, mit der eine Übereinstimmung mit bis zu 97% der PANTONE®-Farben erzielt wird. Die zusätzlichen Farbstationen ermöglichen zudem Sechsfarbindruck mit Light-Cyan und Light-Magenta für professionelle Fotoanwendungen, die sich nicht mehr von der Silberhalogenid-Qualität unterscheiden.

**Höchste Vielseitigkeit.** Die Druckmaschine unterstützt zahlreiche Bedruckstoffe, einschließlich gestrichener, ungestrichener und spezieller Medien und selbst dicker Materialien für Faltschachtelanwendungen (mit dem optionalen Kit für dicke Bedruckstoffe). Das exklusiv über HP Indigo beziehbare Optionskit für weiße Druckfarbe ermöglicht hochwertige Drucke auf speziellen Bedruckstoffen, wie transparenten, metallischen oder bunten Medien.

**Leistungsfähige HP SmartStream-Workflow-Lösungen.** Die HP Indigo 7500 Digital Press wird mit einer Auswahl an Workflow-Lösungen angeboten, um den Anforderungen von komplexen Aufträgen und unterschiedlichen Umgebungen gerecht zu werden. HP SmartStream Production Pro Print Server ist ein unternehmenskritischer Druckserver, der in Verbindung mit HP Indigo Druckmaschinen für stabile, skalierbare Hochleistungsproduktion sorgt. Dieser Server unterstützt Schnittstellen für Fernbedienung, einzigartige VDP-Funktionen, Skalierbarkeit und überzeugende Farbfunktionen. HP SmartStream Production Plus Print Server, Powered by Creo, begegnet den hohen Workflow-Anforderungen gemischter Offset- und Digitaldruckumgebungen mit umfassenden Grafikfunktionen. Dieser Server ermöglicht die reibungslose Integration von HP Indigo-Druckmaschinen in Prinergy-Workflow-Umgebungen.

Weitere Informationen finden Sie unter  
[www.hp.com/go/graphic-arts](http://www.hp.com/go/graphic-arts) oder  
[www.hp.com/go/myhpindigoweb](http://www.hp.com/go/myhpindigoweb)



# Technische Daten

<b>Druckgeschwindigkeit</b>	120 Vierfarbdrucke, 240 Zweifarben- oder Monochromdrucke pro Minute, jeweils A4 im Doppelnutzen
<b>Bildauflösung</b>	812 und 1.219 dpi mit 8 Bit, Adressierbarkeit: 2.438 x 2.438 dpi im HDI-Modus (High Definition Imaging)
<b>Linienraster</b>	144, 160, 175, 180, 180m lpi (entspricht ca. 60er-, 70er-Raster)
<b>Papierformat</b>	Max. 330 x 482 mm
<b>Druckfläche</b>	317 x 464 mm
<b>Papiergewicht*</b>	Gestrichen: 80-350 g/m <sup>2</sup> , ungestrichen: 60-350 g/m <sup>2</sup> , Stärke 70-400 Mikron, optional bis zu 400 g/m <sup>2</sup> bzw. 460 Mikron
<b>Papiereinzugssystem</b>	Vier Papierfächer: Drei Papierfächer mit jeweils 180 mm (1.800 Bogen mit jeweils 120g/m <sup>2</sup> ) Spezialpapierfach: 1 x 70 mm (700 Bogen mit 120 g/m <sup>2</sup> ) Insgesamt 6.100 Bogen mit 120 g/m <sup>2</sup> . Alle Papierfächer unterstützen das gesamte Bedruckstoffspektrum
<b>Papierausgabesystem</b>	Autoduplex/Autoperfecting-Standard Hauptablagefach mit 600 mm Stapelhöhe und versetzter Ablage (6.000 Bogen mit 120 g/m <sup>2</sup> ) Andruckfach mit 60 mm Ablagehöhe (600 Bogen mit 120 g/m <sup>2</sup> )
<b>Unterstützte Bildformate und Standards</b>	Postscript 1,2,3; EPS; PDF1.7 einschließlich optimiertes 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; mit HPPS: PPML 2.2; VPS; Brisque CT/LW, PDF/VT, PPML 3.0
<b>Maße der Druckmaschine</b>	Breite: 5.443 mm; Tiefe: 2.298 mm; Höhe: 2.104 mm
<b>Gewicht der Druckmaschine</b>	3.300 kg ohne Kühlaggregat
<b>Druckserver (DFEs)</b>	HP SmartStream Production Pro Print Server, HP SmartStream Production Plus Print Server, Powered by Creo

## HP Indigo-Farben:

<b>Standardmäßiger Vierfarbdruck</b>	Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz
<b>HP IndiChrome Sechsfarbenendruck</b>	Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Orange und Violett
<b>Sechsfarben-Fotodruck</b>	Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Light-Cyan und Light-Magenta
<b>HP Indigo-Farben für Spezialeffekte</b>	HP ElectroInk White
<b>PANTONE®-Farben</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• PANTONE-lizenzierter HP IndiChrome On-Press-Sechsfarbenendruck mit CMYK sowie Orange und Violett</li><li>• PANTONE-lizenzierter HP IndiChrome Plus On-Press-Siebenfarbenendruck mit CMYK sowie Orange, Violett und Grün</li><li>• PANTONE-lizenziertes HP IndiChrome Off-Press Ink Mixing System für die Erzeugung von Schmuckfarben mit CMYK sowie Orange, Violett, Rot, Grün, Blau, Hellgelb und Transparent</li><li>• HP Professional PANTONE-Emulationstechnologie (PANTONE-lizenzierte CMYK-Werte für Vierfarb-PANTONE-Simulation unter Verwendung von ICC-Profilen bieten optimierte Simulationswerte für die jeweilige Kombination aus Druckmaschine und Medium)</li></ul>

## Optionale Ausstattung/Konfigurationen:

<b>Erweiterte Farbfunktionen</b>	Farbdruck mit 5, 6 und 7 Farben, HP IndiChrome Ink Mixing System
<b>Einbausatz für weiße Farbe</b>	Ermöglicht die Nutzung von HP ElectroInk White
<b>Einbausatz zur Unterstützung dicker Bedruckstoffe</b>	Unterstützt Kartonmaterialien mit bis zu 400 g/m <sup>2</sup> bzw. 460 Mikron
<b>Zusätzliche Zuführungseinheit</b>	Eine zusätzliche Zuführungseinheit mit einer Kapazität von 3 x 1.800 Bogen mit 120 g/m <sup>2</sup> (insgesamt 11.500 Bogen mit Hauptpapiereinzugssystem)
<b>Zusätzliches Ablagemodul</b>	Ein zusätzliches Ablagemodul, Kapazität von 6.000 Bogen mit 120 g/m <sup>2</sup>

\*Medieneigenschaften variieren. Wenn das Medium, das Sie verwenden möchten, nicht im Media Locator aufgeführt ist, kann HP keine Leistungsgarantie übernehmen. Zudem empfehlen wir vor der Nutzung eine Prüfung.



Scannen Sie diesen QR-Code und erfahren Sie mehr zu diesem Produkt und anderen HP Produkten und Services.

## Deutschland

Hewlett-Packard GmbH  
Indigo Digital Presses  
Schickardstr. 32  
71034 Böblingen  
Deutschland  
Tel.: +49 (0) 70 31 26 93 07  
Fax: +49 (0) 70 31 14 67 84  
E-Mail: indigo.germany@hp.com

## Europa, Nahost und Afrika

Hewlett-Packard Company  
Avenue Céramique 241  
6221 KX Maastricht  
Niederlande  
Tel: +31 88 750 1723  
Fax: +31 88 750 1715

© 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt/Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiter reichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP übernimmt keine Verantwortung für die Richtigkeit und Vollständigkeit der Angaben.

PANTONE® und andere Marken der Pantone, Inc. sind Eigentum der Pantone, Inc.

