



Die HP Indigo press 3500 ist das neue Einstiegsmodell, das den Erfolg der bewährten HP Indigo press 3050 weiterführt.

Für kommerzielle Druckereien, Digitaldruck-Dienstleister und Hausdruckereien mit einem durchschnittlichen monatlichen Druckvolumen von unter 250.000 Seiten, die aus kleinen Auflagen oder Farbseiten mit variablen Inhalten resultieren. Die HP Indigo press 3500 stellt ein digitales Produktionsgerät für höchste Qualitätsansprüche dar, das die Produktion von mehr als 1 Millionen Farbseiten bzw. 2,5 Millionen Schwarzweißseiten pro Monat zu einem kostengünstigen Einstiegspreis ermöglicht.

„Look-and-Feel“ des Offsetdrucks

- Großes Farbspektrum durch den Druck mit bis zu 7 Farben
- Spezielle Schmuck- und Markenfarben
- Modernstes Farbmanagement mit HP Professional PANTONE Emulation und ICC-Profilen
- Überlegene Farbgenauigkeit und -konsistenz
- Ausgezeichnete feine Linienzeichnung mittels HP Adaptive Halftoning

Vielseitigkeit und Bedienerfreundlichkeit

- Ausgabe von bis zu 68 A4-Seiten/Min. in Farbe und bis zu 136 A4-Seiten/Min. in Schwarzweiß, unabhängig vom jeweiligen Medientyp
- Papierzuführung, die keine aufwändige Einstellungen und minimale Bedienereingriffe erfordert
- Benutzerfreundlicher On-Press HP Production Manager
- Unterstützung einer Vielzahl von Bedruckstoffen, einschließlich Spezialmedien
- Umfangreiches Angebot von Workflow- und Finishingpartnern

Investitionen mit geringem Risiko

- Kostengünstige Lösung, niedrige Anschaffungskosten
- Remote Service/Support zur schnelleren Problembeseitigung und gesteigerter Verfügbarkeit
- Flexible Preisgestaltungsprogramme bei den Verbrauchsmaterialien und beim Service
- Äußerst zuverlässige Lösung auf der Grundlage der bewährten Technologie der Serie II
- Skalierbare RIP-Lösung
- Äußerst attraktive Angebote für den Umstieg auf andere HP Indigo- Druckmaschinen

Technische Daten

Druckwerk-Spezifikationen:

Druckgeschwindigkeit	4.000 Vierfarbdrucke (DIN A4) pro Stunde (Zweifachnutzen); 8.000 Zweifarb- und Monochromdrucke (DIN A4) pro Stunde (Zweifachnutzen)
Bildqualität	Auflösung: 800 dpi mit 8 Bit, 800 x 1.600 dpi im Hochauflösungsmodus (HDI)
Rasterung	144, 160, 175, 180, 230 lpi (entspricht ca. 60er-, 70er-, 90er-Raster)
Papierformat	320 x 475 mm
Bildformat	308 x 450 mm
Papiergewicht	Gestrichenes Papier: 80-350 g/m ² ; Dicke: 3-16 Punkt (70-400 Mikron) Ungestrichenes Papier: 65-300 g/m ² ; Dicke: 3-16 Punkt (70-400 Mikron)
Druckverfahren	HP ElectroInk-Technologie
HP Indigo-Farben	
Standard-Vierfarbendruck	Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz
HP IndiChrome-Sechsfarbendruck	Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Orange und Violett
PANTONE-Farben	- PANTONE-lizenziierter HP IndiChrome On-Press-Sechsfarbendruck mit CMYK sowie Orange und Violett - PANTONE-lizenzierte HP IndiChrome Farbmischstation für die Erzeugung von Schmuckfarben unter Verwendung von CMYK sowie Orange, Violett, Rot, Grün, Blau, Hellgelb und Transparent - HP Professional PANTONE-Emulationstechnologie (von PANTONE-lizenzierte CMYK-Werte für Vierfarb-PANTONE-Simulation unter Verwendung von ICC-Profilen bieten optimierte Simulationswerte für die jeweilige Kombination aus Druckmaschine und Medien)
HP Indigo-Spezialeffektfarben	HP Indigo-Digital-Matte-Ink
Papiereinzugssystem	Zwei Fächer: Erstes Fach mit einer Kapazität von 245 mm (2.500 Blatt bei 120 g/m ²); zweites Fach mit einer Kapazität von 85 mm (900 Blatt bei 120 g/m ²) Beide Papierfächer unterstützen beliebige Substrate
Papierausgabesystem	Autoduplex/Autoperfecting-Standard Hauptablagefach mit 600 mm Ablagehöhe und einer Kapazität von 6.000 Blatt (120 g/m ²) Proofing-Fach mit 60 mm Ablagehöhe und einer Kapazität von 600 Blatt (120 g/m ²)
Abmessung des Drucksystems	Höhe: 2.075 mm; Länge: 3.978 mm; Breite: 2.233 mm
Gewicht	2.512 kg

Spezifikationen für Digitales Front-End:

Architektur	HP Press Production Manager mit integriertem Global Graphics Harlequin® On-Press RIP
Softwareplattform	Microsoft Windows XP Professional™
Hardwareplattform	2,8-GHz-Pentium-4-Prozessor, 17"-Flachbildschirm, DVD-RW/CD-RW, 160-GB-Festplatte, 1-GB-Basispeicher, Bildspeicherplatte – zwei 160-GB-Laufwerke mit 320 GB Bildspeicher
Unterstützte Formate und Standards	PostScript Level 3, PDF 1.5, PDF/X-1:2002a, PDF/X-3:2002, TIFF, JPEG, EPS, PPML, JLYT

Optionale Ausstattung/Konfiguration:

Erweiterte Farbfunktionen	Fünf-, Sechs- und Siebenfarbendruck; HP Indigo-Farbmischstation
HP RIP Expansion Rack	Erweiterung um bis zu vier Harlequin® RIPs zur gleichzeitigen Bearbeitung aller Druckaufträge
Digitales Front-End	HP Indigo Production Stream Server mit Creo-Technologie
HP Indigo Yours Truly Designer	Vollfarb-Personalisierungsanwendung; Testversion für 90 Tage
HP Indigo Photo Enhancement Server	Schnelle automatische Bildscharfstellung, Glättung, Kontrast- und Schattenverbesserung

Deutschland
Hewlett-Packard GmbH
Indigo Digital Presses
Schickardstraße 32
71034 Böblingen
Deutschland
Tel.: +49 (0) 7031 14 57100
Fax: +49 (0) 7031 14 6784



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieverklärungen der jeweiligen Produkte und Dienstleistungen explizit genannt wird. Aus den Informationen in diesem Dokument ergeben sich keinerlei zusätzliche Gewährleistungsansprüche. HP haftet nicht für technische bzw. redaktionelle Fehler oder fehlende Informationen.

www.hp.com/go/graphic-arts

4AA12383DEE, 04/2007