

HP Indigo 7r Digital Press



Die hochleistungsfähige, generalüberholte Indigo-Druckmaschine mit einem unschlagbaren Preis-Leistungs-Verhältnis



Mit der HP Indigo 7r Digital Press profitieren Sie von hoher Produktivität und erhalten die bekannte HP Indigo-Qualität beim digitalen Offset-Druck zu einem unschlagbaren Preis. Diese produktive und zuverlässige HP Indigo Press ist das Ergebnis eines sorgfältig konzipierten und ausgeführten Aufarbeitungsprozesses.

Die Druckmaschine ermöglicht es, 4 Millionen Farbseiten pro Monat mit einer Top-Geschwindigkeit von 160 Farbseiten pro Minute im Enhanced Productivity Mode (EPM) zu produzieren.

Erweitertes Funktionsspektrum

Die Druckmaschine unterstützt verschiedene Optionen, die Ihre Möglichkeiten bei anspruchsvollen Druckaufgaben erweitern und die Produktivität steigern. Die optionale fünfte Farbstation kann für Spezialfarben wie z. B. Weiß, fluoreszierendes Pink, Schmuckfarben und vieles mehr verwendet werden. Der Optimizer – ein Produktionsassistent auf der Druckmaschine – sorgt für unterbrechungsfreies Drucken.

Der führende Anbieter in Sachen Druckqualität und Farbe

Dank der HP Indigo ElectroInk-Flüssigfarbtechnologie und des einzigartigen digitalen Offsetverfahrens haben HP Indigo-Drucke höchste Qualität. Sie stehen der Qualität von Offsetdrucken in nichts nach oder übertreffen diese sogar, sodass Offsetdrucke und Ausdrücke der HP Indigo-Druckmaschinen untereinander austauschbar sind. HP Indigo ElectroInk bietet die umfangreichste Palette digitaler Farben, einschließlich Farben für Spezialeffekte, und nutzt bis zu 5 Farbstationen in der Druckmaschine.

Gewissenhafte Generalüberholung

Die Druckmaschine wird im HP Indigo-Werk aufgearbeitet. Dabei werden zahlreiche Teile ausgetauscht und Testprozesse durchgeführt, die unsere Experten eigens für HP Indigo-Druckmaschinen entwickelt haben. Konsequenz: Die 7r erreicht wieder eine Druckqualität, die derjenigen einer neuen Druckmaschine entspricht, und wird mit einer Werksgarantie ausgeliefert. Diese Vorgehensweise trägt auch dazu bei, Abfälle zu vermeiden und die Umweltbelastung zu minimieren.

Leistungsfähiger Druckserver

Der HP SmartStream Production Pro Print Server 6 ist ein Druckserver mit branchenweit führender Skalierbarkeit und Leistung. Er kann anspruchsvollste Workloads verarbeiten und bietet zahlreiche benutzerfreundliche, automatische Druckvorstufentools zur Optimierung der Produktion.

Die Druckproduktion neu erfinden

HP PrintOS ist ein Druckproduktions-Betriebssystem mit einer Reihe von Apps, mit denen Sie mehr aus Ihren HP Indigo-Druckmaschinen herausholen sowie Ihre Produktion vereinfachen und automatisieren können. Mithilfe von PrintOS lassen sich die Abläufe kontinuierlich optimieren. Greifen Sie jederzeit und überall auf die offene und sichere cloudbasierte PrintOS Plattform zu.



Technische Daten

Druckgeschwindigkeit	120 A4-Seiten pro Minute im Vierfarbdruck (zwei Nutzen) 160 A4-Farbseiten pro Minute im EPM (zwei Nutzen) 240 A4-Seiten pro Minute im Zweifarbdruck oder monochrom (zwei Nutzen)
Bildauflösung	812 dpi bei 8 Bit, Adressierbarkeit: 2.438 x 2.438 dpi im HDI-Modus (High Definition Imaging)
Linienraster	144, 160, 175, 180, 180m, 210, 230 lpi
Bogengröße	Max. 330 x 482 mm
Druckfläche	317 x 464 mm
Papiergewicht*	Gestrichen: 80 bis 350 g/m ² , ungestrichen: 60 bis 320 g/m ² , Stärke: 70 bis 400 Mikrometer
Zuführung	Vier Fächer: Drei Papierfächer mit einer Höhe von je 180 mm (1.800 Bogen mit jeweils 120 g/m ²) Ein Fach für Spezialjobs: 70 mm (700 Bogen mit 120 g/m ²) Insgesamt 6.100 Bogen mit 120 g/m ² ; alle Fächer unterstützen das gesamte Spektrum von Substraten
Stapler	Hauptablagefach mit 600 mm Stapelhöhe und versetzter Ablage (6.100 Bogen mit 120 g/m ²) Andruckfach mit 60 mm Stapelhöhe (600 Bogen mit 120 g/m ²)
Druckserver (DFE)	HP SmartStream Production Pro Print Server
Maße der Druckmaschine	Länge: 5.443 mm; Breite: 2.298 mm; Höhe: 2.104 mm
Gewicht der Druckmaschine	3.300 kg
Cloud-Konnektivität	Über HP PrintOS
HP Indigo ElectroInks	
Standardmäßiger Vierfarbdruck	Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz
Fünffarbindruck	Über die optionale fünfte Farbstation
Farben für Spezialeffekte	Schwarz hell, Cyan hell, Magenta hell, Weiß, Transparent, unsichtbares Rot, fluoreszierendes Pink, digitales Matt
HP IndiChrome Off-Press-Schmuckfarben	HP IndiChrome Farbmischsystem (IMS) für die Erzeugung von Schmuckfarben mit CMYK sowie Orange, Violett, Grün, Reflexblau, Rhodaminrot, Hellgelb und Transparent.
PANTONE®-Farben	Unterstützt PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM® und PANTONE Goe™ HP Professional PANTONE®-Emulationstechnologie mit CMYK On-Press; HP IndiChrome in der Druckmaschine; HP IndiChrome Plus in der Druckmaschine HP IndiChrome Ink Mixing System zur Anmischung von Farben außerhalb der Druckmaschine für bis zu 97 % des PANTONE®-Farbspektrums
Optionen	
Erweiterte Farbfunktionen	5 Farbstationen in der Druckmaschine; HP IndiChrome Ink Mixing System
Weißes Farb-Kit	Ermöglicht den Einsatz von weißer Farbe
Optimizer	Automatische Priorisierung der Jobwarteschlange
Druckserver (DFEs)	HP SmartStream Ultra Print Server

*Medieneigenschaften variieren. Wenn das Medium, das Sie verwenden möchten, im Media Locator nicht aufgeführt ist, kann HP keine Leistungsgarantie übernehmen. Wir empfehlen, Medien vor der Verwendung zu testen.



CO₂-neutral

Melden Sie sich noch heute an
hp.com/go/getupdated

Weitere Informationen unter
hp.com/go/indigo



An Kollegen weiterleiten

© Copyright 2015-2017 HP 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 weiterreichenden 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.

4AA5-9239DEE, Januar 2017

