

HP Indigo 5r Digital Press



Eine optimale Kombination aus Qualität und Kosteneffizienz



Die HP Indigo 5r Digital Press bietet Digitaldruck in Offset-Qualität für eine Vielzahl anspruchsvoller Einsatzbereiche – und das zu einem äußerst günstigen Preis. Diese leistungsstarke und zuverlässige Druckmaschine ist das Ergebnis eines sorgfältigen Aufarbeitungsprozesses. Mit 90 Seiten/Minute arbeitet die vielseitige HP Indigo 5r Digital Press höchst produktiv. Sie kann bis zu zwei Millionen Farbseiten oder fünf Millionen SW-Seiten pro Monat drucken. Die Druckmaschine ist eine kosteneffiziente Option für Druckereien mit geringerem oder mittlerem Auftragsvolumen.

Der führende Anbieter in Sachen Druckqualität und Farbe

Dank der HP Indigo ElectroInk Flüssigfarbtechnologie und des einzigartigen digitalen Offsetverfahrens gewährleistet HP Indigo exzellente Ergebnisse, die Offsetdrucken in nichts nachstehen. Bis zu fünf Farbstationen in der Druckmaschine ermöglichen die Nutzung des umfangreichen HP Indigo-Farbspektrums für den Digitaldruck, einschließlich spezieller Tinten. Mit PANTONE®-Emulation in der Druckmaschine und Schmuckfarben, die extern angemischt werden, nutzen Sie ein einzigartiges Farbspektrum.

HP Indigo – Innovation on demand

Die Druckmaschine kann um Optionen ergänzt werden, die Ihnen noch mehr Möglichkeiten für hochwertige Drucke geben und die Produktivität steigern. Die optionale fünfte Farbstation kann für Spezialfarben verwendet werden. HP Indigo ElectroInk Weiß auf schwarzen, farbigen und transparenten Materialien sorgt für außergewöhnliche Ergebnisse, Drucke mit der HP Indigo ElectroInk fluoreszierendes Pink verfehlen nie ihre Wirkung und HP SmartStream Mosaic eröffnet nahezu grenzenlose Gestaltungsmöglichkeiten.

Breites Spektrum an Druckmedien

Drucken Sie auf dem branchenweit breitesten Spektrum an Materialien – ob beschichtete oder unbeschichtete Papiere, dunkle oder transparente Medien oder Recyclingmaterialien.

Leistungsfähiger Druckserver

Der HP SmartStream Production Pro Print Server 6 ist der Druckserver mit der branchenweit besten Skalierbarkeit und Leistung. Er bewältigt selbst anspruchsvollste Workloads und bietet zahlreiche benutzerfreundliche, automatisierte Druckvorstufentools zur Optimierung von Produktionsabläufen.

Aufarbeitungsprogramm

Die Druckmaschine wird im HP Indigo-Werk unter Verwendung sorgfältig ausgewählter Ersatzteile aufgearbeitet und gewissenhaft getestet. Sie erreicht dann wieder eine Druckqualität, die der einer neuen Druckmaschine entspricht, und wird mit einer Werksgarantie ausgeliefert. Mit diesem Programm trägt HP Indigo dazu bei, das Abfallaufkommen und die Umweltbelastung zu reduzieren.



Weitere Informationen finden Sie unter
hp.com/go/graphic-arts oder
hp.com/go/hpindigo5r

Technische Daten

Druckgeschwindigkeit	68 Vierfarbseiten im Format 215,9 x 279,4 mm pro Minute (zwei Nutzen); 90 Farbseiten (EPM) im Format 215,9 x 279,4 mm pro Minute (zwei Nutzen); 136 Zweifarbseiten im Format 215,9 x 279,4 mm pro Minute (zwei Nutzen); 272 Schwarzweißseiten im Format 215,9 x 279,4 mm pro Minute (zwei Nutzen)
Bildauflösung	812 dpi bei 8 Bit, Adressierbarkeit: 2.438 x 2.438 dpi HDI (High Definition Imaging)
Linienraster	175, 180, 180m, HMF-200, 230 lpi
Bogengröße	Max. 330 x 482 mm
Druckfläche	Max. 317 x 450 mm
Papiergewicht*	Beschichtet: 80 bis 350 g/m ² ; unbeschichtet: 60 bis 320 g/m ² Stärke: 70 bis 400 Mikrometer
Zuführung	Vier Fächer: Drei Fächer mit jeweils 180 mm Tiefe (1.800 Bogen mit jeweils 120 g/m ²) Ein Fach für Sonderaufträge: 70 mm (700 Bogen mit 120 g/m ²) Insgesamt 6.100 Bogen mit 120 g/m ² . In alle Fächer können sämtliche Druckmedientypen eingelegt werden.
Ausgabereinheit	Das Hauptausgabefach mit einer Stapelhöhe von 600 mm ermöglicht einen versetzten Vorschub (6.100 Bogen mit 120 g/m ²) Andruckfach mit 60 mm Stapelhöhe (600 Bogen mit 120 g/m ²)
Cloud-Konnektivität	Über HP PrintOS
Druckserver (DFE)	HP SmartStream Onboard Print Server
Maße der Druckmaschine	Länge: 3.952 mm; Breite: 2.282 mm; Höhe: 2.074 mm
Gewicht der Druckmaschine	2.700 kg
HP Indigo ElectroInks	
Standardmäßiger Vierfarbdruck	Zyan, Magenta, Gelb und Schwarz
Fünfarbdruck	Über die optionale fünfte Farbstation
Farben für Spezialeffekte	Unsichtbares Rot, Hell-Zyan, Hell-Magenta, Weiß, Hell-Schwarz, digitales Matt, Transparent und fluoreszierendes Pink
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 in der Druckmaschine HP IndiChrome in der Druckmaschine; HP IndiChrome Plus in der Druckmaschine HP IndiChrome-IMS außerhalb der Druckmaschine für bis zu 97 % des PANTONE®-Farbspektrums
Optionen	
Erweiterte Farbfunktionen	Fünf Farbstationen in der Druckmaschine; HP IndiChrome-Farbmischsystem
Weißes Farb-Kit	Ermöglicht die Verwendung weißer Tinte
Druckserver (DFEs)	HP SmartStream Production Pro Print Server; HP SmartStream Ultra Print Server; HP SmartStream Labels and Packaging Print Server, Powered by Esko

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



Weitere Informationen unter
hp.com/go/indigo

Für Updates anmelden
hp.com/go/getupdated



An Kollegen weiterleiten

© Copyright 2018 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Die Garantien für HP Produkte und Services werden ausschließlich in der entsprechenden, zum Produkt oder Service gehörigen Garantieerklärung beschrieben. Aus dem vorliegenden Dokument sind keine weiterreichenden Garantieansprüche abzuleiten. HP haftet nicht für technische oder redaktionelle Fehler oder Auslassungen in diesem Dokument.

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

4AA6-3969DEE, April 2018

