

HP
INDIGO
DIGITALDRUCKMASCHINE

7K



Die HP Indigo 7K Digitaldruckmaschine mit der branchenweit größten Vielfalt an Substraten und Spezialfarben lässt keine Wünsche offen. Diese kompakte und zuverlässige Druckmaschine bewältigt Tag für Tag große Volumina in einer Qualität, die mit dem Offsetdruck vergleichbar ist.

EINE MASCHINE – UNENDLICHE MÖGLICHKEITEN.

Mit einer HP Indigo bringen Sie Ihr Unternehmen auf Wachstumskurs.





Gute Aussichten auf Neugeschäft im Akzidenzdruck

HP Indigo setzt mit innovativen Technologien neue Maßstäbe im Digitaldruck. Der Digitaldruck ist längst nicht mehr ausschließlich Kleinauflagen vorbehalten. Auch höhere Auflagen profitieren von seiner Flexibilität. Dabei erhalten Sie die Optik und die Haptik, die Sie vom Offsetdruck gewohnt sind. Gleichzeitig erspart Ihnen eine konsequente Automatisierung viel Aufwand. Ergreifen Sie die Chance und sichern Sie sich lukratives Wachstum. Mit HP Indigo differenzieren Sie sich schon heute gegenüber Ihren Mitbewerbern.



Unbegrenzte Anwendungsmöglichkeiten

Erschließen Sie sich neue Geschäftschancen: Die größte Auswahl an Spezialfarben und Druckmaterialien eröffnet Ihnen unbegrenzte Möglichkeiten, wenn es um den Druck von margenträchtigen Anwendungen geht.

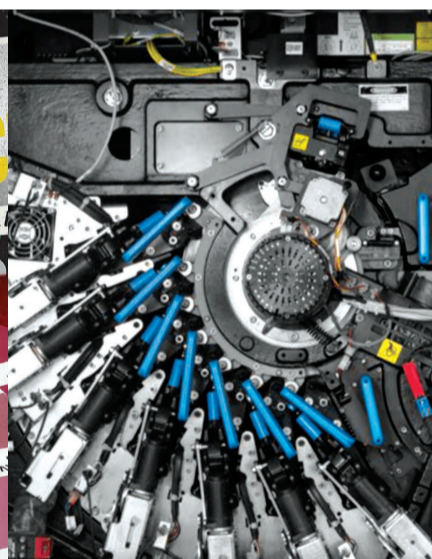
- Expandieren Sie in neue Geschäftsfelder mit der branchenweit größten Bandbreite an Substraten¹ – von schwarzen und farbigen Druckmaterialien bis hin zu synthetischen Substraten oder Materialien mit Metallic-Oberfläche.
- Produzieren Sie Premium-Qualität auf Substraten mit einer Stärke von bis zu 550 Mikrometer.
- Sieben Farbstationen und Sonderfarben in unbegrenzter Zahl ermöglichen Millionen von Farbkombinationen und die Abdeckung von 97 % des PANTONE® Farbspektrums. Differenzieren Sie Ihr Angebot und nutzen Sie über 20 Spezialfarben – z. B. Silber, unsichtbares Gelb, Rubbelfarbe und fluoreszierende Farben.
- Gehen Sie neue Wege in den Bereichen Sicherheits-, Thermo- oder Fotodruck.



Einfache, intelligente Produktion

Optimieren Sie Ihre Abläufe mit einfachen, intelligenten Automatisierungstools, die die Maschinenbetriebszeiten verlängern und Ihnen viel Arbeit abnehmen. Vereinfachen Sie die Produktion und drucken Sie jeden Tag hunderte von lukrativen Aufträgen.

- Erhöhen Sie die Produktivität mit dem Enhanced Productivity Modus (EPM) und optimieren Sie Ihre Prozesse mit den automatisierten EPM-Tools Ihres in die Cloud integrierten Digital Front End.
- Vereinfachen Sie den Non-Stop-Druck durch automatische Optimierung der Druckwarteschlange. Drucken Sie einen Job, während der nächste schon geproofed wird.
- Die automatische Erkennung von Druckqualitätsfehlern erhöht die Verfügbarkeit Ihrer Druckmaschine, sodass Sie die Produktion am Laufen halten können.
- Algorithmen für die automatische Farbkalibrierung sorgen dafür, dass Sie über verschiedene HP Indigo Druckmaschinen und Standorte stets konsistente Farben erhalten.



Beste Qualität ist die Basis

Differenzieren Sie Ihr Unternehmen und übernehmen Sie die Qualitätsführerschaft. Drucken Sie in Zukunft auch hohe Auflagen digital – in einer Qualität, die Sie von Offset gewohnt sind.

- HP Indigo liefert hochwertige Ergebnisse, die aussehen wie Offsetdrucke und sich auch so anfühlen.
- Stemmen Sie Großprojekte mit einer robusten Druckmaschine, die für ein Druckvolumen von bis zu 5 Millionen Seiten pro Monat ausgelegt ist.
- Halten Sie Ihre Druckmaschine in Bestform, indem Sie mithilfe von Algorithmen für maschinelles Lernen technische Probleme erkennen, bevor sie sich auswirken.



HP INDIGO 7K DIGITALDRUCKMASCHINE



[1] Im Vergleich zu alternativen Lösungen für den Akzidenz-Digitaldruck im Format SRA3 (Stand: November 2019).

PrintOS®
Nutzen Sie die Potenziale von HP Indigo und gestalten Sie Ihre Druckerei der Zukunft.

SERVICES
Machen Sie Ihr Bedienpersonal top-effizient – HP Indigo liefert Ihnen das Know-how, das Sie dafür brauchen, plus eine praktische On-Press-Plattform und kompetenten Expertensupport.

DRUCKMATERIALIEN
Liefere Sie Ihren Kunden innovative, einzigartige Druckerzeugnisse – mit der größten Vielfalt an Druckmaterialien.

HP INDIGO SECURE
Nutzen Sie neue, anpassbare Lösungen für den Druck mehrstufiger Sicherheitsmerkmale in einem Durchgang.

NACHHALTIGKEIT
Übertreffen Sie die Erwartungen Ihrer Kunden und setzen Sie sich an die Spitze der Bewegung für verantwortungsvolles Drucken.

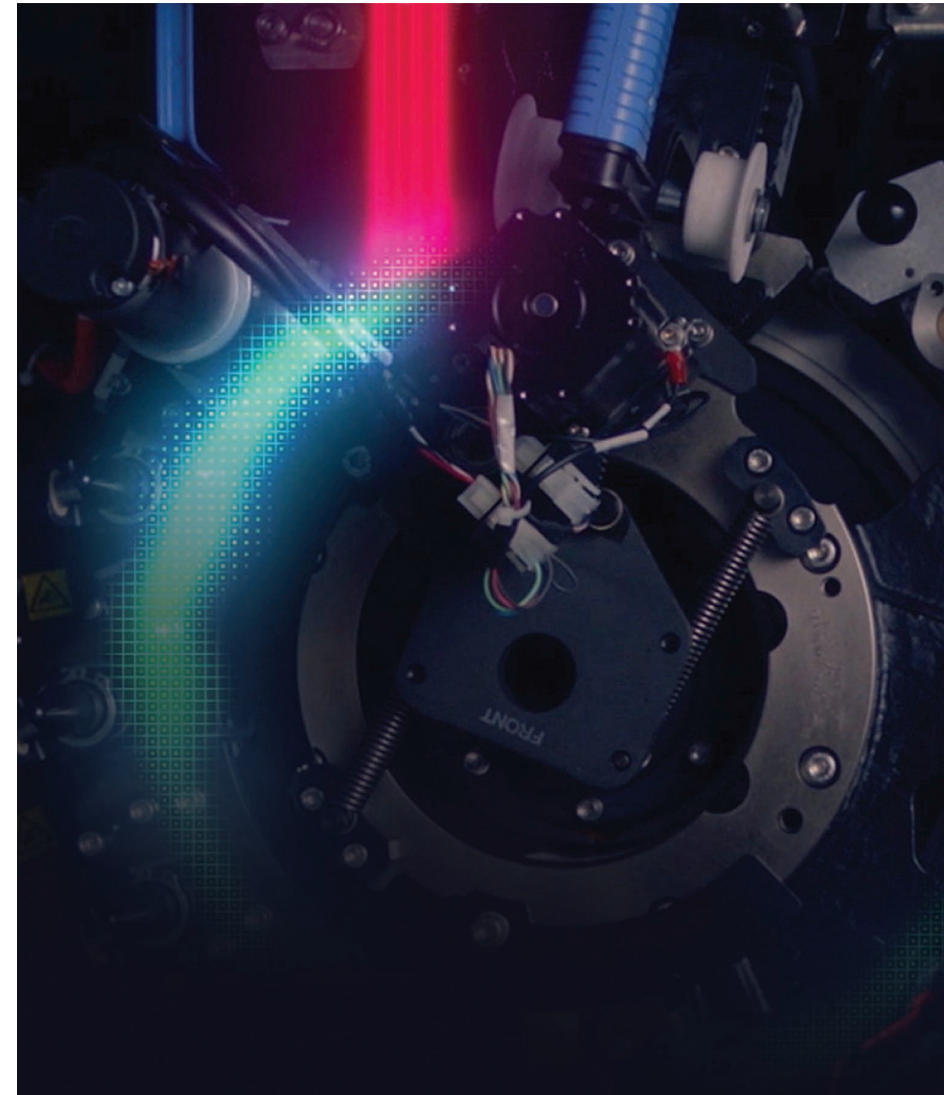
HP Indigo 7K Digitaldruckmaschine

Technische Daten

Druckgeschwindigkeit	120 Vierfarbseiten im Format 215,9 x 279,4 mm (ca. A4) pro Minute – zwei Nutzen 160 Farbseiten im Format 215,9 x 279,4 mm pro Minute im Enhanced Productivity Modus – zwei Nutzen 240 Zweifarb- oder 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	144, 160, 175, 180, 180m, 210, HMF200 lpi
Bogengröße	Max. 330 x 482 mm
Druckfläche	Max. 317 x 464 mm
Papiergewicht und -stärke*	Gestrichen: 80 bis 350 g/m ² ; ungestrichen: 60 bis 350 g/m ² ; Stärke: 70 bis 400 Mikrometer
Zuführung	Vier Ladefächer: Drei Ladefächer je 150 mm, 1.500 Bogen mit je 120 g/m ² Ein Ladefach für Sonderaufträge: 70 mm, 700 Bogen mit je 120 g/m ² Insgesamt 5.200 Bogen mit je 120 g/m ² In alle Fächer kann das gesamte Spektrum an Substraten eingelegt werden.
Stapler	Hauptstapelfach mit 600 mm Stapelhöhe und versetzter Ablage, 6.100 Bogen mit je 120 g/m ² ; Andruckfach mit 60 mm Stapelhöhe, 600 Bogen mit je 120 g/m ²
Druckserver (DFE)	PrintOS Production Pro for Commercial
Maße der Druckmaschine	Länge: 5,44 m, Breite: 2,29 m, Höhe: 2,1 m
Gewicht der Druckmaschine	3.300 kg
Cloud-Konnektivität	Über HP PrintOS ^x
HP Indigo Optimizer	Automatische Priorisierung der Jobwarteschlange
HP Indigo ElectroInks	
Standardmäßiger Vierfarbdruck	Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz
Fünffarbdruck	Über die fünfte Farbstation
HP IndiChrome Sechsfarbdruck	Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Orange und Violett
HP IndiChrome Plus Siebenfarbdruck	Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Orange, Violett und Grün
Spezialfarben	Silber, Premium-Weiß, fluoreszierendes Pink/Orange/Gelb/Grün, Transparent, Digital-Matt, unsichtbares Gelb, unsichtbares Rot, Primer, Easy Release, Schwarz extrahell, Cyan hell, Magenta hell, Vivid Pink und Vivid Green
HP IndiChrome Off-Press-Schmuckfarben	HP IndiChrome Ink Mixing System (IMS) zur Herstellung von Schmuckfarben mit CMYK sowie Orange, Violett, Grün, Reflex Blue, Rhodamin-Rot, Gelb hell und Transparent
PANTONE® Farbe	Unterstützt PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM® und PANTONE Goe™ HP Professional PANTONE® Emulationstechnologie mit CMYK On-Press; HP IndiChrome On-Press; HP IndiChrome Plus On-Press; HP IndiChrome Ink Mixing System (IMS) Off-Press für bis zu 97 % des PANTONE® Farbspektrums.
Optionen	
Druckserver (DFE)	HP SmartStream Ultra Print Server
Erweiterte Farbfunktionen	6 oder 7 On-Press-Farbstationen; HP IndiChrome Ink Mixing System
Auto Alert Agent	Bietet ein Frühwarnsystem
Weißer Farbe	Ermöglicht die Verwendung von ElectroInk Premium-Weiß
Kit für Spezialeffekte	Ermöglicht individuelle High-End-Applikationen
Kit für dicke Substrate	Unterstützt Kartonmaterialien bis zu einer Stärke von 550 Mikrometer/650 g/m ²
One Shot Process Kit	Ermöglicht das Drucken auf Synthetisubstraten mithilfe der One Shot Technologie
Zusätzliche Zufuhr-/Staplereinheit	Eine zusätzliche Zuführung mit drei Ladefächern – Fassungsvermögen jeweils 180 mm Druckmaterialien; eine zusätzliche Staplereinheit für 600 mm Druckmaterialien

* Die Merkmale der Druckmedien variieren. Wenn das Material, das Sie verwenden möchten, im Media Locator nicht aufgeführt ist, kann HP keine Leistungsgarantie übernehmen. Wir empfehlen, Druckmaterialien vor der Verwendung zu testen.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. Änderungen vorbehalten. Neben der gesetzlichen Gewährleistung gilt für HP Produkte und Dienstleistungen ausschließlich die Herstellergarantie, die in den Garantieerklärungen für die 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.



CHROMOS
PRINTING



9 _i gj Yf <D-bXlc DUHbYf Jb XVf GwK YJni bXEGHffYJW

CHROMOS Group AG
Niederhaslistrasse 12
CH-8157 Dielsdorf
Tel. +41 44 855 50 00

www.chromos.ch/printing/digital

PUB Number - 4AA7-6767DEE, Februar 2020. Gedruckt mit HP Indigo