

HP  
INDIGO  
DIGITALDRUCKMASCHINE

# 7eco



Die HP Indigo 7eco Digitaldruckmaschine bietet kompromisslose HP Indigo Druckqualität – und ist dabei besonders kostengünstig. Die Druckmaschine ist für hohe Druckvolumina von bis zu 5 Millionen Bogen pro Monat\* konzipiert und garantiert Ihnen auf Dauer einen reibungslosen Betrieb. Erweitern Sie Ihre Möglichkeiten und setzen Sie sich mit einer großen Bandbreite an Spezialfarben und Design-Tools von Ihren Mitbewerbern ab.

\* Basierend auf einer Druckleistung von 160 A4-Bogen pro Minute im Enhanced Productivity Modus bei 30 Tagen Dauerbetrieb.

IHR ERSTER SCHRITT ZU NEUEN MÖGLICHKEITEN

Entdecken Sie die Qualität, Vielseitigkeit und Robustheit von HP Indigo.



## HP Indigo 7eco Digitaldruckmaschine

### Technische Daten

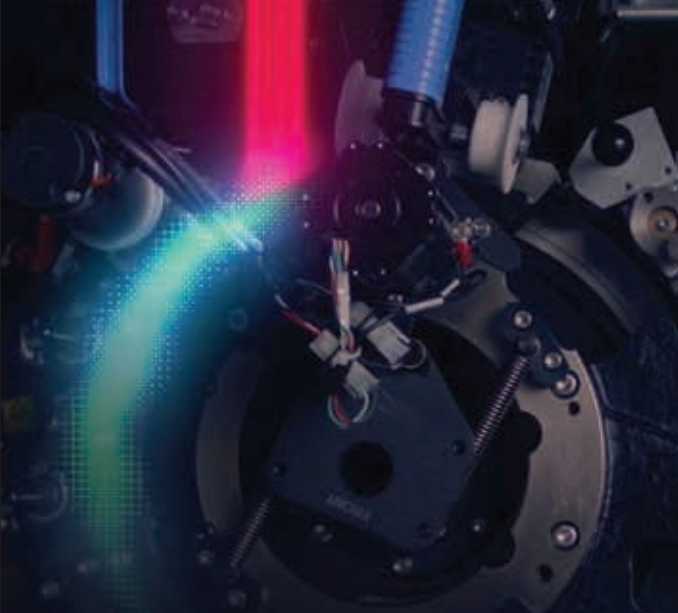
Druckgeschwindigkeit	120 Vierfarbseiten im Format 210 x 297 mm (A4) pro Minute – zwei Nutzen. 160 Farbseiten im Format 210 x 297 mm (A4) pro Minute im EPM – zwei Nutzen. 240 Zweifarb- oder Schwarzweißseiten im Format 210 x 297 mm (A4) pro Minute – zwei Nutzen.
Bildauffösung	812 dpi bei 8 Bit; Adressierbarkeit: 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 <sup>2</sup> ; ungestrichen: 60 bis 350 g/m <sup>2</sup> ; Stärke: 70 bis 400 Mikrometer.
Zuführung	Vier Ladefächer: Drei Ladefächer je 150 mm, 1.500 Bogen mit je 120 g/m <sup>2</sup> . Ein Ladefach für Sonderaufträge: 70 mm, 700 Bogen mit je 120 g/m <sup>2</sup> . Insgesamt 5.200 Bogen mit je 120 g/m <sup>2</sup> . In alle Fächer kann das gesamte Spektrum an Substraten eingelegt werden.
Stapler	Hauptablagefach mit 600 mm Stapelhöhe und versetzter Ablage, 6.100 Bogen mit je 120 g/m <sup>2</sup> ; Andruckfach mit 60 mm Stapelhöhe, 600 Bogen mit je 120 g/m <sup>2</sup> .
Druckserver (DFE)	PrintOS Production Pro for Commercial.
Maße der Druckmaschine	Länge: 5,44 m; Breite: 2,3 m; Höhe: 2,1 m.
Gewicht der Druckmaschine	3.300 kg.
Cloud-Konnektivität	Über HP PrintOS*
HP Indigo Electrolinks	
Standardmäßiger Vierfarbdruck	Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz.
Fünffarbdruck	Über die fünfte Farbstation.
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® Farben	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	Fünfte Farbstation in der Druckmaschine; HP IndiChrome Ink Mixing System.
Weißer Farbe	Ermöglicht die Verwendung von Electrolink Premium-Weiß.

\* Die Merkmale der Druckmaterialien 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.



Von unabhängigen Stellen für Umweltwissenschaften geprüft

© 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.



**C CHROMOS**  
PRINTING



9 \_i gj Yf'<D-bXjcDUrtbYf JpXyf Gmk Yjni bXÉghVffYJW

CHROMOS Group AG  
Niederhaslistrasse 2  
CH-8157 Dielsdorf  
Tel. +41 44 855 50 00

[www.chromos.ch/printing/digital](http://www.chromos.ch/printing/digital)

PUB-Nummer - 4AA7-7769DEE, Mai 2020. Gedruckt mit HP Indigo.



# Gute Aussichten auf Neugeschäft im Akzidenzdruck

HP Indigo setzt mit innovativen Technologien neue Maßstäbe im Digitaldruck. Digitaldruck ist längst nicht mehr ausschließlich für Kleinauflagen prädestiniert. 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.



## Eine Lösung mit großer Zukunft – zum günstigen Preis

Die Indigo 7eco Digitaldruckmaschine erfüllt all Ihre Anforderungen in puncto Akzidenzdruck – sodass Sie im Wettbewerb sofort auf die Überholspur gehen können.

• Überzeugen Sie durch überragende Farbtechnologie, die maximale Druckqualität, Flexibilität und Effizienz bietet<sup>1</sup>. Produzieren Sie Drucke, die aussehen wie Offsetdrucke und sich auch so anfühlen – mit gestochenen scharfen Texten und Bildern. Unsere preisgünstigste Druckmaschine hat alles, was Sie dazu brauchen.<sup>2</sup>

• Sorgen Sie dafür, dass der Charakter Ihrer Druckmaterialien spürbar bleibt – durch die dünne Indigo Farbschicht werden Glanz und Struktur des Substrats nicht beeinträchtigt.

• Das Inline-Spektrofotometer und Algorithmen für die automatische Farbkalibrierung sorgen automatisch für konsistente Farben.



## Konstant hohe Auflagen – über Jahre hinweg

Cleveres Design, zuverlässige Leistung und überragende Funktionen<sup>1</sup> machen diese agile Digitaldruckmaschine über Jahre hinweg zum Top-Performer.

• Erledigen Sie Tag für Tag hunderte auflagenstärker Druckaufträge – bis zu 5 Millionen Bogen pro Monat.

• 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.

• Profitieren Sie über Jahre hinweg von Ihrer Investition in eine zuverlässige und robuste Druckmaschine, die hunderte Millionen von Bogen produzieren kann.

• Geben Sie Ihrem Druckgeschäft neue Impulse, indem Sie Prozesse mit HP PrintOS<sup>5</sup> koordinieren und optimieren.



## Setzen Sie neue Maßstäbe mit hochwertigen Druckerzeugnissen

Machen Sie High-End-Qualität zu Ihrem Alleinstellungsmerkmal und gehen Sie konsequent auf Wachstumskurs – mit einem breiten Spektrum an Lösungen, attraktiven Sonderfarben und einzigartigen Design-Tools.

• Produzieren Sie fantastische Premium-Drucke mit einer praktisch unbegrenzten Palette an Metallic-Farben auf der Basis von Electronk Silber.

• Drucken Sie brillantes Premium-Weiß auf farbigen Materialien<sup>3</sup> und leuchtende Farben auf weißem Untergrund.

• Entfachen Sie ein spektakuläres Feuerwerk mit fluoreszierenden Farben in Pink, Gelb, Orange und Grün.

• Eröffnen Sie sich neue Umsatzmöglichkeiten, indem Sie mit unsichtbarem Gelb einzigartige, hochwertige Sicherheitsmerkmale anbieten. Darüber hinaus eignet sich diese Farbe auch für verblüffende kreative Effekte.

• Agieren Sie auch in Sachen Gestaltung auf höchstem Niveau – mit den exklusiven Design-Tools von HP Indigo, z. B. HP SmartStream Mosaic und HP SmartStream Collage.

• Erweitern Sie automatisch Ihr Farbspektrum mit ColorUP<sup>4</sup>.

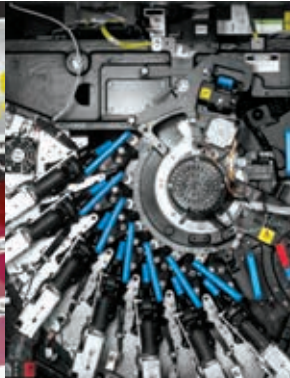


<sup>1</sup> Überragende Farbtechnologie durch die einzigartigen Möglichkeiten der Indigo Lösung, die maximale Druckqualität, Flexibilität und Effizienz sicherstellen. Alleinstellung basierend auf ColorUP. Im Vergleich zu wichtigen Wettbewerbern im Bereich Digitaldruck (Stand: Mai 2020).

<sup>2</sup> Im Vergleich zu anderen Digitaldruckmaschinen des HP Indigo Maschinenportfolios für den Akzidenzdruck (Stand: Mai 2020).

<sup>3</sup> Basierend auf internen Tests, die HP im Mai 2020 durchgeführt hat. Dabei wurden HP Indigo Electrolinks in Standard- und Premium-Weiß mit Offset-, Tief-, SB Flexo-, UV Flexo- und Siebdrucktechnologien verglichen.

<sup>4</sup> Optionale Zusatzfunktion. Separat erhältlich.



# HP INDIGO 7eco DIGITALDRUCKMASCHINE



**PrintOS<sup>5</sup>**  
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.