

HP  
INDIGO  
DIGITALDRUCKMASCHINE

8K

Steigern Sie Ihre Umsätze, indem Sie in Zukunft auch große Druckaufträge annehmen: Diese extrem produktive Druckmaschine macht es möglich, ohne auf die sprichwörtliche HP Indigo Qualität und Vielseitigkeit verzichten zu müssen. Sie haben bereits eine HP Indigo 6x00 Digitaldruckmaschine? Dann können Sie diese künftig für lukrative Kleinaufträge nutzen. Und bei Ihren Analogdruckmaschinen werden Kapazitäten für einfachere Großaufträge frei.



## DAS POWERHOUSE

Höhere Produktivität im Drucksaal – unsere Antwort auf mittelgroße bis große Aufträge.





# Die Referenz im digitalen Etikettendruck

Von schlicht bis hin zu top-kreativ und hochkomplex – die Kundenansprüche an den Etikettendruck sind heute vielfältiger denn je und lassen sich nur schwer vorhersehen. Im Laufe einer einzigen Schicht müssen Sie flexibel auf neue Jobs umschwenken und sich dabei präzise an individuelle Anforderungen und Auftragshöhen anpassen. Gleichzeitig sind kurze Produktionszeiten und effiziente Abläufe ein Muss.

Tausende HP Indigo Digitaldruckmaschinen weltweit setzen hier Maßstäbe in Sachen Leistung und Qualität. Sie ermöglichen eine konsistente Farbproduktion und bieten dabei unübertroffene Vielseitigkeit in Bezug auf Druckmedien und Applikationen. Das Ganze wird unterstützt durch leistungsstarke Tools, Supportservices und permanente Verbesserungen. Profitieren Sie davon und sichern Sie sich nachhaltigen Erfolg im Etikettendruck.



Mehr Umsatzchancen

Das Potenzial der HP Indigo Technologie

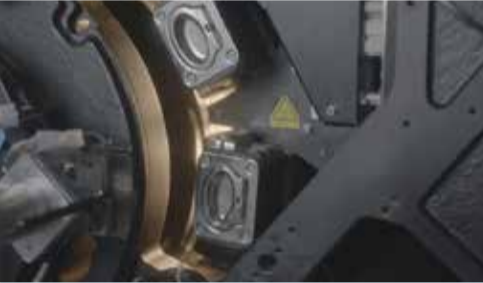
Die perfekte Kombination

## Produktiver Flexodruck mit HP Indigo

Optimieren Sie Ihren gesamten Produktionsablauf mit einer Druckmaschine, die die Produktivität des Flexodrucks mit den Vorteilen des HP Indigo Digitaldrucks vereint.

- Erledigen Sie mittlere bis große Aufträge deutlich schneller – mit einer Druckmaschine, die Druckgeschwindigkeiten von bis zu 80 Metern pro Minute im Vollfarbmodus bietet.
- Optimieren Sie Ihre Produktionsprozesse, indem Sie Kleinaufträge auf die HP Indigo 6K Digitaldruckmaschine verlegen, mittelgroße Jobs mit der HP Indigo 8K Digitaldruckmaschine ausführen und einfachere Großaufträge dem Flexodruck überlassen.

- Optimieren Sie Ihre digitalen Prozesse rund um die HP Indigo Technologie, das HP PrintOS<sup>®</sup> Workflowsystem, die Farbpalette und die Lieferkette.
- Minimieren Sie Makulatur, Ihren Aufwand und Ihre Kosten; arbeiten Sie nachhaltiger; und werden Sie den Anforderungen des Marktes gerecht.



## Unübertroffene Vielseitigkeit bei Substraten und Applikationen<sup>2</sup>

Erweitern Sie Ihr Druckgeschäft um noch lukrativere Applikationen.<sup>2</sup> Drucken Sie praktisch alles – von Selbstklebe-Etiketten über Schrumpffolien bis hin zu flexiblen Verpackungen.

- Diversifizieren Sie Ihr Geschäft und nutzen Sie neue Umsatzmöglichkeiten: Von Selbstklebe-, In-Mold- und Sleeve-Etiketten bis hin zu flexiblen Verpackungen sind Ihnen beim Etiketten- und Verpackungsdruck praktisch keine Grenzen gesetzt.
- Nutzen Sie neue Geschäftschancen mit der breitesten Palette an Spezialfarben – z. B. mit Sonderfarben, fluoreszierenden Farben oder verschiedenen Weißvarianten.<sup>2</sup>
- Bieten Sie Ihren Kunden hochwertige Produkte mit Markenschutzelementen, variablen Daten oder einzigartigen Designs – erstellt mit HP SmartStream Mosaic und HP SmartStream Collage.
- Bedrucken Sie Schrumpffolien mühelos mit kräftig deckendem Weiß, das speziell für diesen Einsatzbereich entwickelt wurde.



## Erste Wahl bei weltweit führenden Marken

Mit der elektrofotografischen LEP-Technologie von HP Indigo erfüllen Sie die strengen Vorgaben von Markenunternehmen – in Tiefdruckqualität.

- Produzieren Sie Drucke in exzellenter Qualität mit der elektrofotografischen LEP-Technologie (Liquid Electrophotography) von HP Indigo.
- Decken Sie bis zu 97 % des PANTONE<sup>®</sup> Farbspektrums ab – mit CMYK, OVG und Sonderfarben.
- Erzielen Sie perfekte Registerhaltigkeit mit HP Indigo One Shot Color.
- Durch automatisierte Farbkalibrierung und Überwachung bei laufendem Betrieb sorgen Sie für Farbkonsistenz, wenn Nachdrucke nötig werden.



# HP INDIGO 8K DIGITALDRUCKMASCHINE



[1] Lebensmittel und Lebensmittelverpackungen unterliegen strengen rechtlichen Bestimmungen. Dabei variieren die Anforderungen abhängig vom Land, in dem die Produkte verkauft werden. Verpackungshersteller müssen sicherstellen, dass alle im Druckprozess verwendeten Materialien für die beabsichtigte Anwendung geeignet sind und den damit verbundenen Vorschriften entsprechen. Darüber hinaus muss der Druckprozess die GMP-Bestimmungen (Good Manufacturing Practices) erfüllen. HP Indigo erfüllt folgende Richtlinien für Lebensmittelverpackungen: FDA, Titel 21 des Code of Federal Regulations für indirekten Kontakt mit Lebensmitteln (USA); Verordnung des EDI über Bedarfsgegenstände, RS 817.023.21 (Schweiz); EuPIA-Leitlinie: Druckfarben zur Verwendung auf der vom Lebensmittel abgewandten Oberfläche von Lebensmittelverpackungen und Gegenständen (November 2011); Resolution des Europäischen Parlaments zu Materialien in indirektem Kontakt mit Lebensmitteln, ResAP (2005/2); Nestlé Guidance Note on Packaging Inks, Ausschlussliste für Materialien in indirektem Kontakt mit Lebensmitteln; deutsches Lebensmittelrecht; Artikel 3 der EU-Verordnung 1935/2004 über Materialien und Gegenstände, die dazu bestimmt sind, mit Lebensmitteln in Berührung zu kommen. [2] Im Vergleich zu anderen Wettbewerbern im Bereich Digitaldruck, die Schmalbahnlösungen anbieten (Stand: November 2019).

PrintOS<sup>®</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.

## HP Indigo 8K Digitaldruckmaschine Technische Daten

Druckgeschwindigkeit	Bis zu 60 m/Min. im Vierfarbdruck Bis zu 80 m/Min. im Enhanced Productivity Modus
Bildauflösung	812 dpi bei 8 Bit; Adressierbarkeit: 2.438 x 2.438 dpi HDI (High Definition Imaging)
Linienraster	175, 180, 196, 210 lpi
Bildformat	313 mm x 980 mm (Spezialstempel vervollständigen Druckbreitenformate bis 320 mm)
Substratstärke*	12 bis 450 Mikrometer
Substrattyp	Materialien für Selbstklebe-Etiketten und Schrumpffolien
Bahnbreite	Max. Breite: 340 mm / min. Breite: 200 mm
Abwickler	Max. Durchmesser der Eingangsrolle: 1.000 mm Kerninnendurchmesser: <ul style="list-style-type: none"><li>• Standard: 76,2 mm</li><li>• Optional: 152,4 mm</li></ul> Max. Rollengewicht: 270 kg
Inline-Priming-Unit	Ermöglicht eine einfache Vorbehandlung von Substraten
Aufwickler	700 mm max. Rollendurchmesser
Druckserver	HP Production Pro for Indigo Labels & Packaging
Maße der Druckmaschine	Länge: 12,5 m, Breite: 2,4 m, Höhe: 2,1 m
Cloud-Konnektivität	Über PrintOS <sup>x</sup>
Gewicht der Druckmaschine	9.566 kg (mit Inline-Priming-Unit)
<b>HP Indigo Electrolinks</b>	
Standardmäßiger Vierfarbdruck	Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz
Weitere Prozessfarben	Standard-Weiß, Weiß für Sleeves und Premium-Weiß
HP IndiChrome Sechsfarbdruck	Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Orange und Violett
HP IndiChrome Plus Siebenfarbdruck	Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Orange, Violett und Grün
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	Unterstützung von PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM®, 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
<b>Optionen</b>	
Enhanced Productivity Modus	Ermöglicht EPM-Dreifarbdruck (Cyan, Magenta, Gelb)
Konfigurationen	Verbindungs-Kit für Dualmodus-Inline-Finishing, Unterstützung des Packerarms für flexible Verpackungen beim Aufwickler
Druckserver-Optionen	PrintOS Production Pro for Labels and Packaging
Wiedereinführung	Simplex-fähig

\* 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.

© 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.



Diese Schmalbahn-Lösung kombiniert die Produktivität einer Flexo-Maschine mit der Vielseitigkeit und Qualität von HP Indigo. Optimieren Sie Ihre Produktion mit einer Druckmaschine für den digitalen Druck von mittelgroßen bis großen Auflagen.

**Melden Sie sich noch heute für Updates an.**

[hp.com/go/getupdated](https://hp.com/go/getupdated)

**Weitere Informationen unter**

[hp.com/go/indigo](https://hp.com/go/indigo)

PUB Number - 4AA7-7226DEE, März 2021  
Gedruckt mit HP Indigo

