

# HP Indigo 8K



## Digitaldruckmaschine

### Die ideale Lösung für produktiven digitalen Etikettendruck



## Drucken Sie mittlere bis große Auflagen problemlos on-demand

Steigern Sie Ihre Umsätze, indem Sie auch große Auflagen digital herstellen, verschiedenste Produktversionen drucken und mehr Aufträge mit variablen Daten annehmen. Die zuverlässige und hochgradig produktive HP Indigo 8K Digitaldruckmaschine bietet Ihnen die vielseitige Leistung und Markenqualität, die Sie zu Recht von HP Indigo Technologie erwarten.

Vereinheitlichen Sie Ihre Produktion mit dieser Schmalbahn-Druckmaschine. Profitieren Sie von Geschwindigkeiten wie beim Flexodruck. Diversifizieren Sie Ihr Angebotsportfolio. Und nutzen Sie die Potenziale jeder einzelnen Druckmaschine optimal. Führen Sie kleinere Aufträge, die hohe Flexibilität erfordern, mit der HP Indigo 6K Digitaldruckmaschine aus, überlassen Sie mittlere bis große Auflagen der HP Indigo 8K und machen Sie Flexokapazitäten frei für große, einfachere Jobs.

# HP Indigo 8K Digitaldruckmaschine. Die ideale Lösung für produktiven digitalen Etikettendruck.

## Setzen Sie auf die Flexibilität von HP Indigo – verbunden mit Geschwindigkeiten wie beim Flexodruck

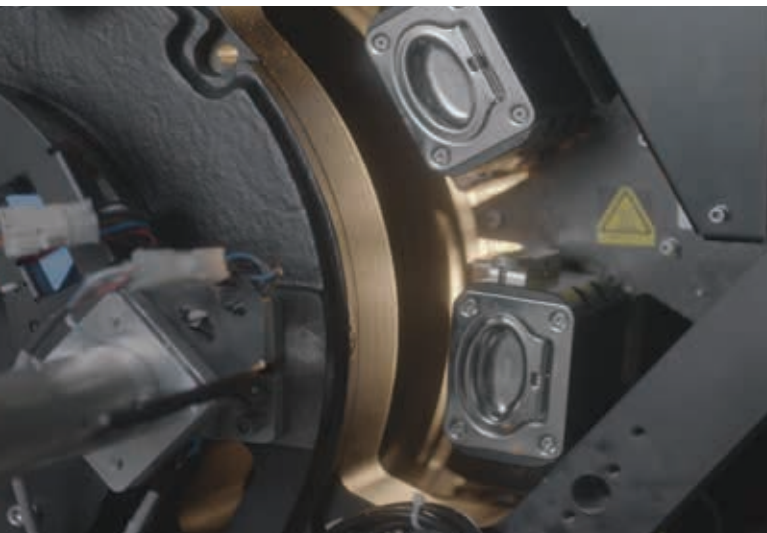
Optimieren Sie Ihren gesamten Produktionsprozess mit einer Druckmaschine, die Produktivität wie beim Flexodruck mit den Vorteilen des HP Indigo Digitaldrucks vereint.

- Erfüllen Sie enge Terminvorgaben mit Geschwindigkeiten von bis zu 80 Metern pro Minute beim Vollfarbdruck
- Vereinheitlichen Sie Ihre Produktion und nutzen Sie jede einzelne Maschine optimal; führen Sie kleinere Aufträge, die hohe Flexibilität erfordern, mit der HP Indigo 6K Digitaldruckmaschine aus, überlassen Sie mittlere bis große Auflagen der HP Indigo 8K und machen Sie Flexokapazitäten frei für große, einfachere Jobs
- Produzieren Sie mittlere und große Auflagen just-in-time und reduzieren Sie Makulatur und Abfallaufkommen durch neue Funktionen wie den automatisierten Substratwechsel mit zwei Bahnführungssensoren
- HP Indigo ElectroInk kann für Lebensmittelverpackungen verwendet werden, die die EU- und FDA-Vorschriften sowie wichtige Branchenstandards einhalten<sup>[1]</sup>

## Enorme Vielseitigkeit – bei den Druckmaterialien und bei den Einsatzbereichen

Dank überragender Flexibilität können Sie in noch margenstärkere Produktsegmente vordringen. 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
- Sichern Sie sich neue Umsätze mit einem breiten Spektrum an Spezialfarben, z. B. Schmuckfarben oder verschiedene Weißoptionen
- Produzieren Sie mit Premium-Weiß speziell für Sleeves einfach und effizient Schrumpffolien
- Bieten Sie Ihren Kunden hochwertige Produkte mit mehrschichtigen Markenschutzelementen, variablen Daten und einzigartigen Designs – erstellt mit HP SmartStream Mosaic und HP SmartStream Collage
- Drucken Sie Etiketten, die hohe mechanische Stabilität aufweisen und besonders widerstandsfähig gegen Wasser, Öl und Chemikalien sind – mit Lösungen, die von HP geprüft wurden



# Erste Wahl bei weltweit führenden Marken

Mit der LEP-Technologie von HP Indigo (Liquid Electrophotography) erfüllen Sie die strengen Vorgaben von Markenunternehmen – in Tiefdruckqualität.

- Produzieren Sie hochauflösende Drucke in exzellenter Qualität mit der LEP-Technologie von HP Indigo; die HP Indigo 8K Digitaldruckmaschine basiert auf der gleichen Technologie wie die HP Indigo 6K und nutzt das gleiche Druckwerk – Farben, Prozesse und Ersatzteile sind identisch
- Erzielen Sie perfekte Registerhaltigkeit mit der HP Indigo One Shot Color Technologie
- Decken Sie bis zu 97 % des PANTONE® Farbspektrums ab – mit CMYK, OVG und Schmuckfarben
- Sorgen Sie mit automatisierter Farbkalibrierung und Überwachung im laufenden Betrieb für Farbkonsistenz und Wiederholbarkeit
- Unterstützen Sie die Kreislaufwirtschaft mit einer End-to-End-Lösung, die auf wiederverwertbare Materialien und verantwortungsvoll hergestellte Substrate setzt: HP Indigo nutzt recycelte, recycelbare und FSC®-zertifizierte Stoffe, verwertet Haushaltsabfälle, ermöglicht kompostierbare Produkte und tut noch vieles mehr für ein Plus an Nachhaltigkeit



## HP PrintOS

Nutzen Sie das volle Potenzial der Lösungen von HP Indigo und gestalten Sie Ihre Druckerei der Zukunft.

## Services

Maximieren Sie die Effizienz Ihres Bedienpersonals – HP Indigo liefert Ihnen das Know-how, das Sie dafür brauchen, plus eine praktische On-Press-Plattform und fachkundigen Support.

## Druckmaterialien

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

## HP Indigo Secure

Nutzen Sie brandneue, flexibel anpassbare Sicherheitslösungen, um mehrstufigen Schutz in nur einem Druckdurchlauf zu realisieren.

## Nachhaltigkeit

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

## 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
Druckfläche	313 x 980 mm (vollständige Druckbreite mit Spezialmarkierungen: 320 mm)
Substratstärke*	12 bis 450 Mikrometer
Substrattyp	Materialien für selbstklebende Etiketten und Schrumpffolien
Bahnbreite	Max. Breite: 340 mm; min. Breite: 200 mm
Abwickler	Max. Durchmesser der Eingangsrolle: 1.000 mm Innendurchmesser des Kerns: <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 and Packaging
Abmessungen der Druckmaschine	Länge: 12,5 m, Breite: 2,4 m, Höhe: 2,1 m
Cloud-Konnektivität	Über HP PrintOS
Gewicht der Druckmaschine	9.566 kg (mit Inline Priming Unit)
HP Indigo ElectroInks	
Standardmäßiger Vierfarbdruck	Cyan, Magenta, Gelb und Schwarz
Weitere Prozessfarben	Standard-Weiß, Premium-Weiß und Premium-Weiß für Sleeves
HP IndiChrome Sechsfarbdruk	Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Orange und Violett
HP IndiChrome Plus Siebenfarbdruk	Cyan, Magenta, Gelb, Schwarz, Orange, Violett und Grün
HP IndiChrome Off-Press-Schmuckfarben	HP IndiChrome Ink Mixing Service (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 Service (IMS) off-press für bis zu 97 % des PANTONE® Farbspektrums
Optionen	
Enhanced Productivity Modus	Ermöglicht EPM-Dreifarbdruck (Cyan, Magenta, Gelb)
Konfigurationen	Verbindungsset für Dual-Mode Inline-Finishing, Unterstützung des Packerarms für flexible Verpackungen beim Aufwickler
Druckserver-Optionen	PrintOS Production Pro for Labels and Packaging
Erneute Zuführung	Simplex-Funktion

\* Materialeigenschaften 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.

Diese Schmalbahn-Lösung kombiniert die Produktivität einer Flexo-Maschine mit der Vielseitigkeit und Qualität von HP Indigo. Optimieren Sie Ihre Produktion mit einer Digitaldruckmaschine für mittelgroße bis große Auflagen.

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

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

PUB-Nummer - 4AA77226DEE, November 2023  
Gedruckt mit HP Indigo

