

# HP Indigo 8K



## Digitale Pers

De eerste keuze voor digitaal afdrukken van labels met hoge productiviteit



## Beantwoord aan de behoefte van on-demand medium tot long runs

Verhoog uw omzet door langere digitale runs aan te pakken met meer SKU's en meer opdrachten met variabele gegevens. De betrouwbare en ultraproductieve HP Indigo 8K digitale pers is gebouwd op de veelzijdige prestaties en merkkwaliteit die u alleen krijgt met HP Indigo-technologie.

Creëer eenheid op uw productievloer met deze smalbaanpers, die flexosnelheid combineert met applicatieveelzijdigheid waardoor al uw persen optimaal functioneren. Voer korte, veelzijdige opdrachten uit op de HP Indigo 6K digitale pers, zet opdrachten met een medium tot long run om naar de HP Indigo 8K digitale pers en vind vrije flexocapaciteit voor lange, eenvoudige opdrachten.

# HP Indigo 8K digitale pers. De eerste keuze voor digitaal afdrukken van labels met hoge productiviteit.

## Kies altijd eerst voor een Indigo met flexosnelheid en HP Indigo-flexibiliteit

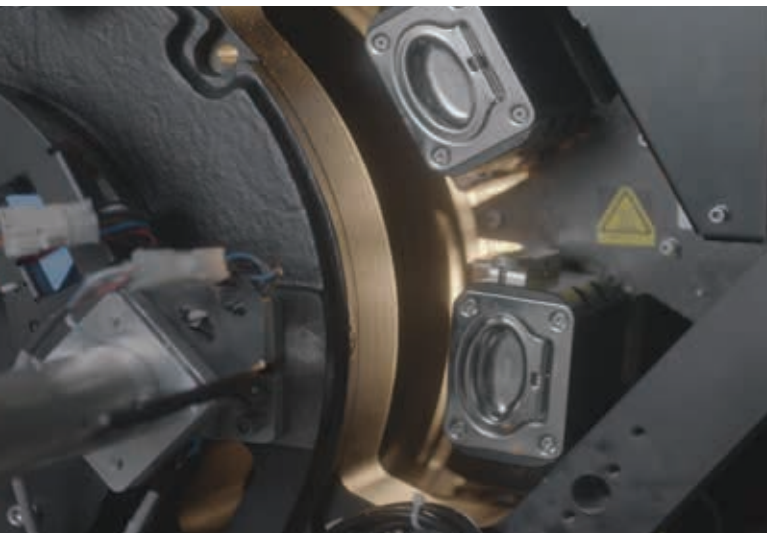
Optimaliseer uw volledige productievloer met een pers die zorgt voor productiviteit op flexo-niveau met de voordelen van HP Indigo digitaal printen.

- Snelle doorlooptijden met snelheden tot 80 strekkende meter per minuut in fullcolor.
- Creëer eenheid op uw productievloer en laat elk apparaat optimaal werken. Voer korte, veelzijdige opdrachten uit op de HP Indigo 6K digitale pers, zet opdrachten met een medium tot long run om naar de HP Indigo 8K digitale pers en vind vrije flexocapaciteit voor langere runs.
- Pas just-in-timeproductie toe voor medium tot long runs, verminder media-afval en voorraadverspilling met nieuwe functies zoals automatisch wisselen van substraten met dubbele webgeleidingssensoren.
- HP Indigo ElectroInk kan worden gebruikt voor het produceren van bepaalde voedselverpakkingen die voldoen aan EU- en FDA-voorschriften en belangrijke industriestandaarden<sup>[1]</sup>.

## Unieke veelzijdigheid van media en toepassingen

Breid uit naar toepassingen met hogere marges en een unieke veelzijdigheid. Print alles, van drukgevoelige labels tot flexibele verpakkingen en krimpfolie.

- Verruim uw aanbod en genereer nieuwe inkomstenstromen door vrijwel elke toepassing van labels of verpakkingen te produceren, van drukgevoelige labels tot krimpfolie, IML, wikkels en flexibele verpakkingen.
- Grijp zakelijke kansen met een breed scala aan speciale soorten inkt, waaronder steunkleuren en een uitgebreid portfolio van witte inkt.
- Eenvoudig en efficiënt krimpfolie produceren met premium wit, speciaal ontworpen voor folie.
- Bied hoogwaardige taken met meerlagse elementen voor merkbescherming, variabele gegevens en unieke ontwerpen met HP SmartStream Mosaic en HP SmartStream Collage.
- Bereik een hoge mechanische, water-, olie- en chemische duurzaamheid met door HP goedgekeurde labelduurzaamheidsoplossingen.





## De keuze van 's werelds toonaangevende merken

Lever kwaliteit die overeenkomt met diepdruk om te voldoen aan de hoge verwachtingen van merken met de HP Indigo LEP-technologie (Liquid Electrophotography).

- Lever hoogwaardige afdrucken in hoge resolutie met de HP Indigo LEP-technologie (Liquid Electrophotography). De HP Indigo 8K digitale pers is gebouwd met dezelfde technologie en afdrukengine als de 6K, met dezelfde kleuren, inktkleurenstrategie, bediening en reserveonderdelen.
- Maak perfecte kleurregistratie mogelijk met HP Indigo One Shot Color-technologie.
- Bereik tot 97% PANTONE®-kleurenbereik op de pers met CMYK-, OVG- en steunkleuren.
- Reken op kleurconsistentie en herhaalbaarheid met behulp van geautomatiseerde kleurkalibratie en directe monitoring.
- Neem deel aan de circulaire economie met een end-to-end oplossing die de recyclebaarheid van producten en verantwoord verkregen media ondersteunt: gerecycled, recyclebaar, FSC®-keurmerk, PCW, composteerbaar en meer.



### HP PrintOS

Haal alles uit uw HP Indigo-pers dankzij oplossingen waarmee u uw Print Factory van de toekomst kunt creëren.

### Services

Laat uw operator het maximale uit uw pers halen door te profiteren van de beschikbare kennis, een on-press platform en deskundige ondersteuning.

### Media

Wees toonaangevend, innoveer en creëer onderscheidende en indrukwekkende producten voor uw klanten met de meest uiteenlopende media.

### HP Indigo Secure

Gebruik in één keer unieke en adaptieve beveiligingsoplossingen die digitale bescherming op meerdere niveaus bieden.

### Duurzaam

Neem een voorsprong op de concurrentie, overtref de eisen van uw klanten en stap in de wereld van verantwoord printen.

# HP Indigo 8K digitale pers



## Technische specificaties

Printsnelheid	197 ft/min (tot 60 m/min) in vierkleurenmodus 263 ft/min (tot 80 m/min) in Enhanced Productivity-modus
Beeldresolutie	812 dpi bij 8-bits; adresseerbaar: 2438 x 2438 dpi HDI (High Definition Imaging)
Lijnrasters	175, 180, 196, 210 lpi
Afbeeldingsindeling	112,32 x 38,58 inch (speciale markeringen voor een printbreedte tot 12,59 inch) 313 x 980 mm (speciale markeringen voor een printbreedte tot 320 mm)
Substraatdikte*	0,5 tot 18 pt (12-450 micron)
Type substraat	Drukgevoelige labels en krimpfolie
Baanbreedte	Max. breedte: 340 mm (13,39 inch) / Min. breedte: 200 mm (7,87 inch)
Afwikkelunit	Max. diameter invoerrol: 1000 mm (39,37 inch) Kerndiameter: • Standaard: 76,2 mm (3 inch) • Optioneel: 152,4 mm (6 inch) Max. gewicht rol: 270 kg (595 lb)
Inline-primerunit	Voor gemakkelijke on-demand behandeling van substraten
Opwikkelunit	700 mm (27,56 inch) max. diameter rol
Print Server	HP Production Pro voor Indigo labels en verpakkingen
Afmetingen pers	Lengte: 12,5 m (41 ft), breedte: 2,4 m (7,87 ft), hoogte: 2,1 m (6,9 ft)
Cloudconnectiviteit	Via HP PrintOS
Gewicht pers	21.090 lb (9566 kg) inclusief inline-primerunit
HP Indigo ElectroInks	
Standaard vierkleurendruk	Cyaan, magenta, geel en zwart
Extra procesinktkleuren	Standaard wit, premium wit en premium wit voor folie
HP IndiChrome zeskleurendruk	Cyaan, magenta, geel, zwart, oranje en violet
HP IndiChrome Plus zevenkleurendruk	Cyaan, magenta, geel, zwart, oranje, violet en groen
HP IndiChrome off-press steunkleureninkt	HP IndiChrome inktmengsysteem (IMS) voor het creëren van steunkleuren met CMYK, oranje, violet, groen, reflecterend blauw, neonrood, heldergeel en transparant
PANTONE®-kleuren	Ondersteunt PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM®, PANTONE Goe™ HP Professional PANTONE-emulatietechnologie met CMYK on-press; HP IndiChrome on-press, HP IndiChrome Plus on-press, HP IndiChrome off-press (IMS) om tot 97% van de PANTONE®-kleuren te produceren.
Opties	
Enhanced Productivity-modus	Maakt printen in drie kleuren mogelijk met EPM (cyaan, magenta, geel)
Configuraties	Dual-mode aansluitkit voor inline afwerking, ondersteuning voor pakarm van flexibele verpakking in opwikkelunit
Print Server-opties	PrintOS Production Pro voor labels en verpakkingen
Herinvoeren	Enkelzijdig printen

\* Media-eigenschappen variëren. HP kan geen garanties geven voor de prestaties van media die niet in de Media Locator vermeld worden en adviseert deze vóór gebruik te testen.

Deze digitale smalbaanpers combineert flexo productiviteit met de verscheidenheid aan toepassingen en de HP Indigo-kwaliteit die merken verwachten. Optimaliseer uw gehele productievloer met een pers die is afgestemd voor on-demand printen van medium tot long runs.

Meld u aan voor updates op:  
[hp.com/go/getupdated](https://hp.com/go/getupdated)

Kijk voor meer informatie op:  
[hp.com/go/indigo](https://hp.com/go/indigo)

PUB-nummer - 4AA7-7226NLE, 2023  
Digitaal gedrukt op een HP Indigo-pers

