

# HP Indigo 10000 digitale pers

Een 75-cm Indigo pers



## Verleg uw digitale grenzen om uw aanbod uit te breiden

De 75-cm HP Indigo 10000 digitale pers produceert bijna elke commerciële job in Indigo-kwaliteit – op ongekend aantal substraten en met flexibele productiemogelijkheden. Deze robuuste pers is ideaal voor offsetdrukkers, omdat hij hoge volumes produceert in hoge kwaliteit en geschikt is voor vele applicaties.

### Lever elke commerciële job

Op deze 75-cm pers met ingebouwd duplexmechanisme kunt u voor het eerst applicaties in elk formaat, van zakformaat flyers, brochures van 6 pagina's en posters tot grote, platliggende fotoboeken, digitaal vervaardigen.

### Offsetkwaliteit

Dankzij HP Indigo's ElectroInk (vloeibare inkttechnologie) en een uniek digitaal offsetprocedé zijn op HP Indigo persen gemaakte afdrukken van de allerhoogste kwaliteit. Ze zijn gelijkwaardig aan, of zelfs mooier dan offset, zodat beide technologieën afwisselend kunnen worden gebruikt. Met maximaal 7 inktstations in de pers biedt ElectroInk bovendien het breedste digitale kleurbereik.

### Hoge productiviteit

Met een capaciteit van 3450 75-cm vellen per uur (4/0) of 4600 vellen per uur in Enhanced Productivity modus (EPM) is de pers in staat ruim twee miljoen kleurenafdrukken per maand te produceren. Het formaat van 75 cm biedt zeer efficiënte impostiemogelijkheden, waardoor kosten per kopie dalen en de rentabiliteitsdrempel ten opzichte van offset verschuift. De hoge perssnelheid en het grotere aantal kopieën per vel betekent een productiviteit die minstens tweeënhalf maal zo hoog is in vergelijking met andere digitale vellenpersen op de markt.

### De breedste media-ondersteuning

De pers ondersteunt ruim 2800 gecertificeerde substraten, van 70 gsm tot 400 gsm en diktes van 75 tot 450 micron, inclusief gestreken, ongestreken en gekleurde media, speciale papiersoorten en karton voor vouwdozen.

### Ideale oplossing voor offsetdrukkers

Vanwege het 75-cm formaat kunnen offsetdrukkers de pers gemakkelijk in hun bestaande workflow opnemen en direct productief maken. De pers ondersteunt standaard formaat vellen, offset pallet-invoer en conventionele machines voor afwerking. Meerdere invoerladen maken het mogelijk om afwisselend verschillende media te gebruiken en continu te produceren.

Kijk voor meer informatie op  
[hp.com/go/graphic-arts](http://hp.com/go/graphic-arts)  
of [hp.com/go/hpindigo10000](http://hp.com/go/hpindigo10000)



**Efficiënte impositie.** Druk tot 10 A5-flyers op een B2-vel.

# 75-cm digitale pers voor alle commerciële toepassingen

## Koploper in afdrukkwaliteit en kleur

Net zoals alle HP Indigo persen produceert de HP Indigo 10000 digitale pers een kwaliteit die niet onderdoet voor offset.

**Hogere weergavekwaliteit.** ElectroInk en het HP Indigo procedé creëren met een zeer dunne inktlaag haarscherpe lijnen, oogstrelende afbeeldingen, strakke vignettes en een gelijkmatig glansniveau met elke inkt en op elk substraat.

**Flexibele kleurmogelijkheden.** Tot 7 inktstations zorgen voor een uitgebreid kleurbereik, inclusief HP Indigo ElectroInk witte inkt en speciale kleuren.

**Pantone on-press.** Met 4, 6 of 7 proceskleuren levert de pers heldere afdrucken en accurate on-press Pantone-emulaties.

**Accurate steunkleuren.** Echte, buiten de pers gemengde steunkleuren produceren perfecte Pantone-goedgekeurde egale kleuren. De HP IndiChrome inktmengservice produceert tot 97% van de PANTONE®-kleuren met CMYK, oranje, violet, groen, reflexblauw, fluorescerend rood, heldergeel en transparant.

**Quality Automation suite.** Dit ingebouwde systeem bevat drie verschillende voorzieningen om de hoogst mogelijke Indigo-kwaliteit binnen en tussen jobs te waarborgen. Registratie-camera's staan borg voor een optimale registratie tussen vellen, tussen de voor- en achterzijde en in kleurvlakregistratie (CPR); een Vision-systeem voert automatisch (hands-free) perskalibraties uit en valideert de uniformiteit; de spectrofotometer kalibreert automatisch de kleuren.

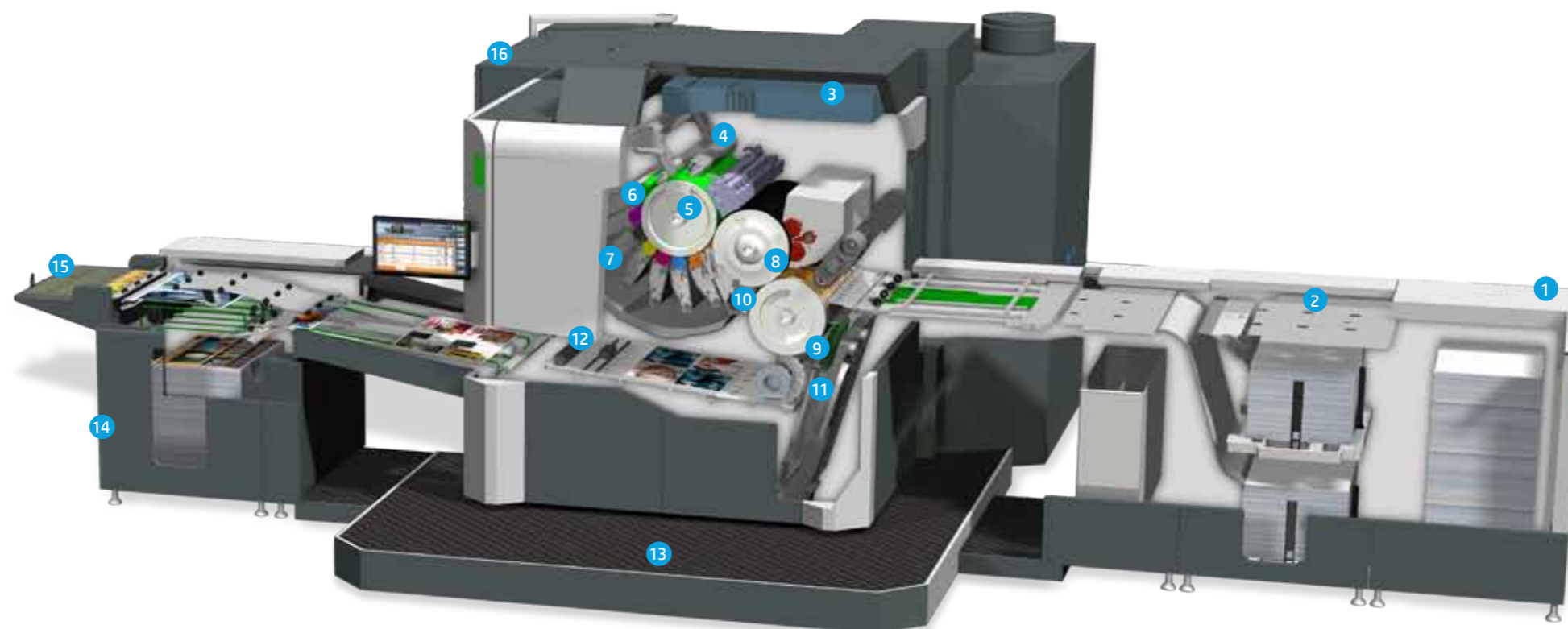
## Hoge productiviteit, groot gebruiksgemak

Een hoge mate van automatisering maximaliseert de uptime en de productiviteit, omdat de operators minder routinetaken hoeven te verrichten.

### HP Indigo Worldwide Services— Voor een excellent productieproces

Een veelzijdige combinatie van tools, kennis en ondersteuning zorgt ervoor dat u kunt afdrucken wat u nodig heeft, wanneer het nodig is, met maximale efficiëntie en in echte Indigo-kwaliteit. Onze gecertificeerde serviceteams staan voor u klaar: snelle installatie, optimale systeembezetting en maximale uptime.

**Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/indigoservice](http://hp.com/go/indigoservice)**



**Direct mail.** Grootformaat posters



**Nieuwe mogelijkheden voor marketingmateriaal.** Zakformaat brochures en gevouwen brochures van 6 pagina's.

**Automatische vervanging van supplies.** De Photo Imaging Plate (PIP) wordt door een geautomatiseerd systeem vervangen, zodat de operator zich met andere taken kan bezighouden en de pers meer uptime heeft. **Intuïtieve software in de pers.** De pers is eenvoudig te bedienen dankzij 3D-navigatie, praktische routines en multi-touch bewegingsondersteuning.

**Supplies voor volumedrukwerk.** Inktcartridges met hoge capaciteit en hoge concentratie leveren de benodigde grote inktvolumes aan de pers, zodat de operator minder vaak supplies hoeft te vervangen.

**Robuust papierverwerkingsysteem.** De pers is ontworpen voor vellen van 75 cm, die gemakkelijk worden geladen met behulp van pallet-invoer en/of vanuit de papierladen. Dit robuuste systeem maakt het mogelijk naadloos te wisselen tussen jobs en mediatypen en afwisselend op verschillende substraten te drukken.

**Print Care.** Maximale productiviteit en uptime zijn gewaarborgd met een snel diagnoseproces en stapsgewijze instructies bij het oplossen van problemen, onafhankelijk of met hulp van remote support.

**Ontworpen met oog voor het milieu.** De pers is duurzaam ontworpen en is voorzien van energie-efficiënte technologie.

## End-to-end workflow

Zowel de pers als de workflow zijn erop gericht om nagenoeg alle projecten volledig te produceren, inclusief digitale afwerking.

**Krachtige DFE.** HP Indigo SmartStream Production Pro Print Server is specifiek ontworpen om 75-cm impositie en de hoog-volume productie van grote aantallen jobs, ook met variabele data, te ondersteunen.

**Open JDF workflowarchitectuur.** Ondersteunt upstream én downstream JDF-aansluitingen voor inline- en nearline-afwerking. Integratie met productiesystemen van derde partijen is mogelijk via Software Development kits (SDK's), waarbij gebruik wordt gemaakt van HP SmartStream producten zoals Production Center en Production Analyzer.

**Inline- en nearline-afwerking.** Digitale inline en nearline afwerkmachines met automatische configuratie, korte voorbereidingstijden en automatisch fouthetstel verhogen de productiesnelheid met behulp van digitale functionaliteit. Beschikbare oplossingen zijn onder meer de Horizon Smart Stacker en de MBO vouwmodule voor katernen.

Gebruik HP SmartStream producten en oplossingen van partners op de HP Indigo 10000 digitale pers om het productieproces nog efficiënter te maken en digitale groei te ondersteunen. [Kijk voor meer informatie op hp.com/go/smartstream](http://hp.com/go/smartstream)

1. Pallet-invoer
2. Twee invoerladen
3. Snelle laserschrijfkop
4. Oplaadrol
5. Photo Imaging Plate (PIP)
6. PIP Automatic Replacement System (PARS)
7. Binary Ink Developers (BID's)
8. Drukdoek
9. Drukcilinder
10. Registratiecamera's
11. Perfactor
12. Vision System en spectrofotometer
13. Platform voor operator
14. Stapelaar
15. Proeflade
16. Inktkast

## Technische specificaties

<b>Afdruksnelheid</b>	3450 vellen per uur 4/0; 4600 vellen per uur in EPM 1725 vellen per uur 4/4; 4600 vellen per uur 1/0 en 2/0
<b>Beeldresolutie</b>	812 dpi bij 8 bits, adresseerbaar: 2438 x 2438 dpi HDI (High Definition Imaging)
<b>Rasters</b>	175, 180, 180m, 180EPM, HMF 200 lpi
<b>Mediaformaat</b>	Maximum mediaformaat: 750 x 530 mm Minimum mediaformaat: 510 x 297 mm voor enkelzijdig; 510 x 330 mm voor dubbelzijdig.
<b>Beeldformaat</b>	Maximaal 740 x 510 mm
<b>Papiergewicht*</b>	Ongestreeken media: 70 tot 400 gr/m <sup>2</sup> . Gestreeken media: 90 tot 400 gr/m <sup>2</sup> . Dikte 75 – 450 micron
<b>Invoer</b>	Pallet-invoer: 850 mm aan media. Invoer via lade: Twee laden, elk met een capaciteit van 300 mm.
<b>Stapelaar</b>	Hoofdlade met een stapelhoogte van 850 mm ondersteunt job-offset
<b>Print servers (DFE)</b>	HP SmartStream Production Pro printserver
<b>Afmetingen drukpers</b>	Lengte: 8000 mm; Breedte: 4700 mm; Hoogte: 2400 mm
<b>Gewicht van de pers</b>	11.000 kg
<b>HP Indigo ElectroInks</b>	
<b>Standaard vierkleurendruk</b>	Cyaan, magenta, geel en zwart
<b>HP IndiChrome zeskleurendruk</b>	Cyaan, magenta, geel, zwart, oranje en violet
<b>HP IndiChrome Plus zevenkleurendruk</b>	Cyaan, magenta, geel, zwart, oranje, violet en groen
<b>Inkt voor speciale effecten</b>	Wit, licht-cyaan, licht-magenta
<b>HP IndiChrome off-press steunkleureninkt</b>	HP IndiChrome inktmengservice voor het creëren van steunkleuren met CMYK, oranje, violet, groen, reflecterend blauw, fluorescerend rood, heldergeel en transparant
<b>PANTONE®-kleuren</b>	Ondersteunt PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM® en PANTONE Goe™ HP Professional PANTONE-emulatietechnologie in de pers met CMYK; HP IndiChrome on-press; HP IndiChrome Plus on-press; HP IndiChrome off-press om tot 97% van de PANTONE®-kleuren te produceren
<b>Opties</b>	
<b>Printserver (DFE)</b>	HP SmartStream Ultra printserver
<b>Extra kleurmogelijkheden</b>	5, 6 of 7 inktstations
<b>Operatorcontrolestation</b>	Proefdrukken bekijken, pers besturen, DFE remote station

\*Media-eigenschappen variëren. Als de media die u wilt gebruiken niet in de Media Locator vermeld worden, kan HP geen garanties geven voor de prestaties en verdient het aanbeveling de media vóór gebruik te testen.



Scan deze QR-code als u meer wilt weten over de HP Indigo 10000 digitale pers.

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

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



Delen met collega's



Beoordeel dit document

© Copyright 2012–2015 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De garantie voor HP producten en services is vastgelegd in de garantieverklaringen bij de betreffende producten en services. Niets in deze documentatie kan worden opgevat als rechtgevend op extra garantie. HP is niet aansprakelijk voor technische fouten, drukfouten of omissies in dit materiaal.

PANTONE® en andere handelsmerken van Pantone, Inc. zijn het eigendom van Pantone, Inc.

4AA3-6493NLE, juni 2015.

