

HP
INDIGO
DIGITALE PERS

15K/15K HD



De nieuwe HP Indigo 15K/15K HD digitale pers levert telkens weer op tijd, ongeacht de vraag. Er is maar één pers die u nodig hebt om ja te zeggen tegen elke uitdaging.

Maak gebruik van de baanbrekende technologie van 's werelds toonaangevende en best verkochte 'Yes Press', de B2 digitale pers.

THE POWER OF YES

Met deze pers zegt u ja tegen elke toepassing, op elk substraat, in elke runlengte.





Durf u **nieuwe zakelijke kansen** voor te stellen in commercieel printen.

HP Indigo herdefinieert de rol van digitaal met verbeteringen die de grenzen tussen alle vormen van printproductie doen vervagen. Digitaal is niet meer alleen voor short runs, long runs kunnen nu betaalbaar geproduceerd worden, gebruikmakend van digitale flexibiliteit. U krijgt de uitstraling en operationele stabiliteit van offset en arbeidsbesparende automatisering op snelheden die nu al toonaangevend zijn op de markt. Het is uw beurt om te floreren in een markt die bloeit met nieuwe mogelijkheden om te groeien met hoge winstgevendheid. Met HP Indigo kunt u vandaag nog uw concurrenten voorgaan.



Krachtig. Doeltreffend. In alle taken.

De weg naar succes in digitaal printen zit vol kansen om ja te zeggen tegen elk verzoek. Elke runlengte, elk substraat, elke kleur — zeg overal ja tegen.

- Doe alles met een enkele pers; van handelsdrukwerk en high-end fotoafdrukken tot vouwkartonnage, beveiligde documenten, gaming en meer.
- Breedste scala aan substraten in de sector. Media van 70-600 micron. Nagenoeg alle typen substraten (ongestreekt, zwart en gekleurd, synthetisch, gemetalliseerd en meer).
- Flexibiliteit in het schakelen tussen en het integreren van substraten, zelfs binnen een enkele taak.
- 7 inktstations met onbeperkte kleurencombinaties, met 14 toepassings specifieke soorten inkt en onbeperkte steunkleuren.



Hoge impact door hoge kwaliteit

Uw kwaliteit definieert u. Met deze pers zegt u ja tegen elke taak met een onwrikbaar vertrouwen en een ongeëvenaarde kwaliteit.

- Betere kwaliteit dan offset met HD-imagingoptie; verschillende modi voor de printkwaliteit
- FM-Screen voor de scherpste en gladste afdrukken, waarbij moiré-effecten volledig geëlimineerd worden, voor gedetailleerde afbeeldingen of foto's, halftoon teksten en meer. Beschikbaar op HD-persen.
- Superieure mogelijkheden voor kleine duidelijke tekst en fijne lijnen
- Creëer precies dezelfde kleurafstemming op verschillende Indigo persen, locaties en tussen Indigo en offset – elke dag opnieuw
- Behaal de G7® master-certificering met één druk op de knop met PrintOS^x Color Beat^[4]



Perfekte communicatie

Maximaliseer de totale uptime

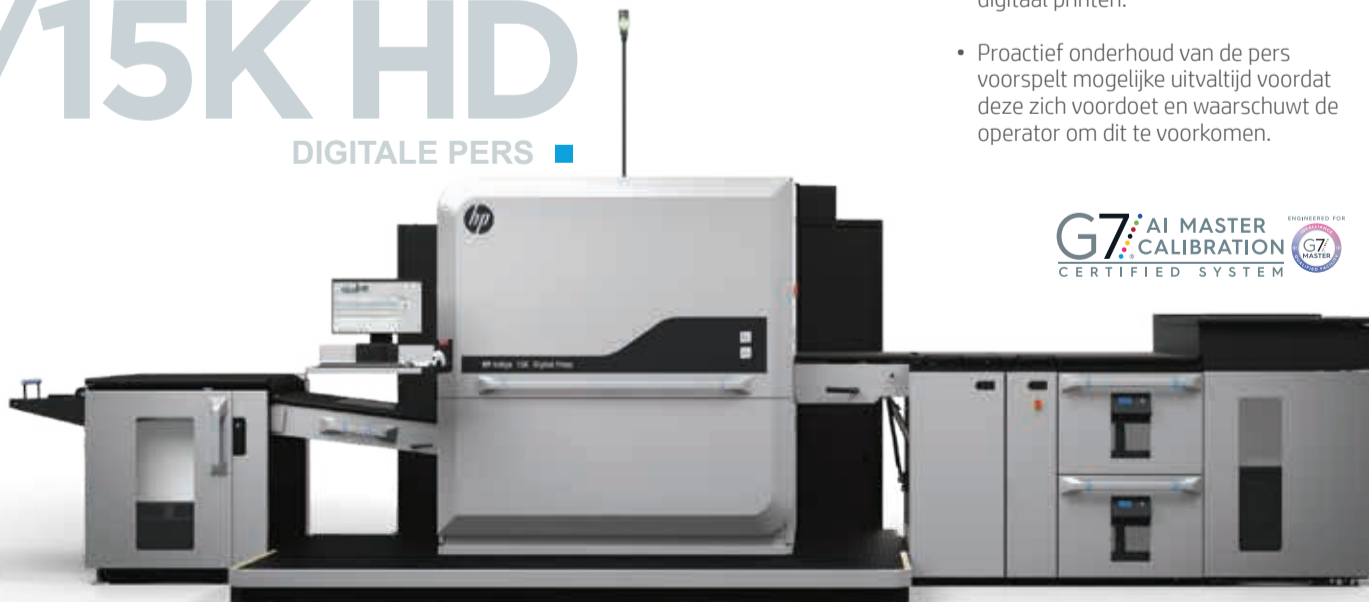
Maak gebruik van wereldberoemde optimalisatietools voor automatisering en workflows om meer gedaan te krijgen in één dienst. Van non-stop doorvoer tot preventieve zorg, AI-gebaseerde tools en meer.

- Maak gebruik van geavanceerd machine learning en verfijnde algoritmen om de productiviteit te verhogen. Verhoog de beschikbaarheid van de pers door middel van geautomatiseerde processen, inclusief automatische kleurkalibratie.
- Automatische detectie van defecten in de printkwaliteit en onmiddellijk herdrukken tijdens het omleiden van defecte vellen naar het afval.
- Non-stop doorvoerttechnologie met de digitale flexibiliteit van vijf invoerbronnen voor echt continu digitaal printen.
- Proactief onderhoud van de pers voorspelt mogelijke uitvaltijd voordat deze zich voordoet en waarschuwt de operator om dit te voorkomen.



HP INDIGO 15K/15K HD

DIGITALE PERS ■



[1] Op basis van een extern gepubliceerd marktrapport, 2019. [2] Vergeleken met grote concurrenten in digitaal printen per november, 2019. [3] Beschikbaar op HD-persen. [4] G7® is een geregistreerd handelsmerk van Idealliance.

PrintOS^x
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
Integreer in één keer heel eenvoudig geavanceerde beveiligingsoplossingen die digitale bescherming op meerdere niveaus bieden.

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

HP Indigo 15K/15K HD digitale pers

Technische specificaties

Printsnelheid	3450 vellen per uur 4/0; 4600 vellen per uur in EPM 3/0; 1725 vellen per uur 4/4; 4600 vellen per uur 1/1 (monochroom)
Beeldresolutie	
HP Indigo 15K digitale pers	812 dpi bij 8-bits, schrijfsysteem adresseerbaar: 812 dpi (virtueel 2438 x 2438 dpi)
HP Indigo 15K HD digitale pers	Adresseerbaar: 1625 dpi (virtueel 4876 x 4876 dpi) RIP: 812 dpi bij 8-bits
Gewicht pers	
HP Indigo 15K digitale pers	24.250 lb (11.000 kg)
HP Indigo 15K HD digitale pers	24.470 lb (11.100 kg)
Lijnrasters	
HP Indigo 15K digitale pers	175, 180, 180m, 190EPM, HMF-200 LPI
HP Indigo 15K HD digitale pers	175, 220, 230, 250, 290 LPI, HMF-200, HDMF 6 kleuren
Mediaformaat	Maximum mediaformaat: 29,5 x 20,81 inch (750 x 530 mm) (intern snijden: 29,527 x 20,866 inch) Minimum mediaformaat: 20,1 x 11,7 inch (510 x 297 mm) voor enkelzijdig; 20,1 x 13 inch (510 x 330 mm) voor dubbelzijdig.
Afbeeldingsformaat	29,1 x 20,1 inch (740 x 510 mm) maximum
Papiergewicht*	Ongestreeken media: 50 lb tekst tot 150 lb (70-400 gr/m ²) omslag. Gestreeken media: 60 lb tekst tot 150 lb (90-400 gr/m ²) omslag; Dikte 3-18 pt (75-450 micron); Kit van dik substraat tot 24 pt (tot 600 micron)
Invoer	Palletinvoer 33,4 inch (850 mm) media. Invoer via lade: Twee of vier laden (optie), elk met 11,8 inch (300 mm) media.
Uitvoereenheid	Hoofduitvoerlade met 33,4 inch (850 mm) stapelhoogte die offset jogging ondersteunt
Print Servers (DFE)	PrintOS Production Pro voor commercieel
Afmetingen pers	Langte: 320 inch (8000 mm); Breedte: 185 inch (4700 mm); Hoogte: 94 inch (2400 mm)
Cloudconnectiviteit	Via HP PrintOS ^x
"Fine line RIP" afbeeldingsresolutie (optie) enkel voor HD	Adresseerbaar: 1625 dpi (virtueel 4876 x 4876 dpi) RIP: 1625 dpi bij 8-bits volledige pipeline
HP Indigo ElectroInks	
Standaard vierkleurendruk	Cyaan, magenta, geel en zwart
Vijfkleurendruk	Gebruik het vijfde inktstation
HP IndiChrome zeskleurendruk	Cyaan, magenta, geel, zwart, oranje en violet
HP IndiChrome Plus zevenkleurendruk	Cyaan, magenta, geel, zwart, oranje, violet en groen
Speciale inkt	Premium wit, lichtcyaan, lichtmagenta, fluorescerend roze, levendig roze, levendig groen, transparant, Digital Ink Primer (DIP), onzichtbaar geel
HP IndiChrome off-press steunkleureninkt	HP IndiChrome inktmengservice voor het creëren van steunkleuren met CMYK, oranje, violet, groen, reflecterend blauw, neonrood, heldergeel en transparant
PANTONE®-kleuren	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
Opties	
Print Server (DFE)	PrintOS Production Pro for Commercial
Extra kleurmogelijkheden	Zes of zeven inktstations
Auto Alert Agent	Activeert een kwaliteitsmeldingssysteem in de pers, een inline-controlesysteem voor de printkwaliteit en automatisch weggooiën van defecte vellen
One Shot-proceskit	Ondersteunt printen op synthetisch en gemetalliseerd en canvasmateriaal met HP Indigo One Shot-technologie
HD Imaging	812 dpi bij 8-bits, schrijfsysteem adresseerbaar: 1625 dpi (virtueel 4876 x 4876 dpi)
Fine line RIP	1625 dpi bij 8-bits volledige pipeline (HD Imaging is vereist voor deze optie)
Kit voor dikke substraten	Ondersteunt media tot 600 micron dik**
Invoer met vijf bronnen	Extra twee laden die aansluiten op de bestaande twee laden en stapel
Inline afwerkingsconnector	Maakt inline interfacemogelijkheden mogelijk voor controle van afwerkingspartners van de Indigo
Dual X-uitlijnen	Vellen uitlijnen aan de kant van zowel de operator als niet-operator

* 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.

** 450-600 micron substraten zijn beperkt tot pre-primed karton in enkelzijdige, one-shot modus.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. De informatie in dit document kan zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd. De van toepassing zijnde garanties voor HP producten en diensten zijn vastgelegd in de uitdrukkelijke garantie bepalingen die bij dergelijke producten en diensten op fysieke en/of elektronische wijze worden meegeleverd of gepubliceerd op website(s) van HP. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten c.q. weglatingen in dit document.



Wees de concurrentie te slim af en overtref de verwachtingen met het breedste scala aan toepassingen. Stap in de toekomst met een echte partner. Een partner die uw werkdag zo goed begrijpt dat die u laat omringen met optimalisatietools voor automatisering en workflow. Creëer nieuwe winstgevende business met een maximale uptime en een verhoogde productiviteit. Met de HP Indigo 15K/15K HD digitale pers in uw vloot krijgt u meer gedaan in één enkele dienst met één pers.

Meld u aan voor updates op hp.com/go/getupdated

Kijk voor meer informatie op hp.com/go/indigo

PUB-nummer - 4AA7-7227NLE, februari 2020
Digitaal gedrukt op een HP Indigo pers

