

HP
INDIGO

ЦИФРОВАЯ ПЕЧАТНАЯ МАШИНА

7K



De HP Indigo 7K Digitale Pers maakt eindeloze toepassingen mogelijk – en klanttevredenheid – met het breedste scala aan media en meer dan 20 speciale soorten inkt. Vereenvoudig de productie met slimme, geautomatiseerde tools, terwijl u dag in dag uit hoge volumes print met ongeëvenaarde kwaliteit met deze robuuste pers.

ONE PRESS, ENDLESS OPPORTUNITIES.

Voeg premium HP Indigo-printen toe en zie uw bedrijf groeien.





Durf u nieuwe zakelijke kansen voor te stellen in commercieel print

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 kleine oplagen, grotere oplagen 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.



Stap over op eindeloze toepassingen en mogelijkheden

Breid uw mogelijkheden uit en creëer onbeperkte nieuwe zakelijke kansen met het vrijwel eindeloze scala aan hoogwaardige toepassingen die u kunt produceren met behulp van het breedste scala aan speciale inkt en media

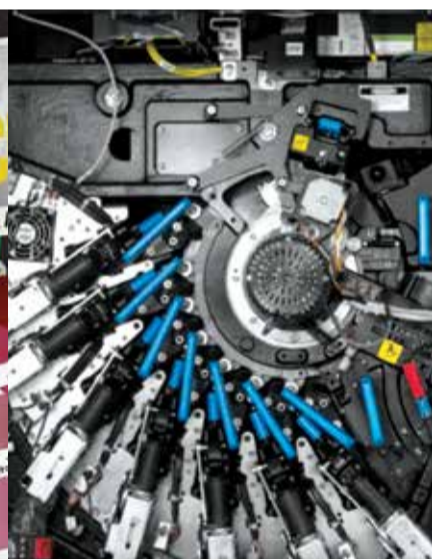
- Breid uit naar nieuwe zakelijke kansen met het breedste scala aan substraten in de sector¹, van zwarte en gekleurde media tot gemetalliseerde substraten en kunststoffen.
- Lever premium toepassingen op dikke media tot 550 micron.
- Krijg toegang tot miljoenen kleurencombinaties en 97% van het kleurenbereik met zeven inktstations en onbeperkte steunkleuren. Val op met meer dan 20 speciale soorten inkt zoals zilver, onzichtbaar geel, scratch-off, fluorescerend en nog veel meer.
- Betreed hoogwaardige markten zoals security, heat transfer en fotoprinten met speciale inkt en unieke substraten.



Eenvoudige, slimme productie

Stroomlijn activiteiten met eenvoudige, slimme en geautomatiseerde tools die de beschikbaarheid van de pers verbeteren en het gebruik van uw pers veel gemakkelijker maken. Vereenvoudig de productie en print honderden winstgevende taken per dag af.

- Print continu en eenvoudig met automatische optimalisatie van printwachtrijen en een pers waarmee u parallel kunt printen en proefdrukken.
- Verhoog de beschikbaarheid van de pers en houd de productie in beweging met een automatische detectie van defecten in de printkwaliteit.
- Laat eenvoudig kleuren overeenkomen tussen HP Indigo-persen, locaties en tussen HP Indigo en offset met algoritmen voor automatische kleurkalibratie.



Bouw aan uw toekomst op basis van de beste kwaliteit

Onderscheid uw bedrijf en maak het klaar voor de toekomst met de allerbeste beeldkwaliteit en robuustheid. Krijg de uitstraling van offset, maak hoge volumes mogelijk en houd uw pers goed draaiende tot in de toekomst.

- HP Indigo-beeldkwaliteit met de uitstraling van offset.
- Voer dag in dag uit hoge volumes uit – en dat jarenlang – met de robuuste constructie en het hoge printvolume van deze pers, tot 5 miljoen pagina's per maand.
- Houd uw pers in topconditie door technische problemen te identificeren voordat deze zich voordoen, dankzij de algoritmen voor machine learning.



HP INDIGO 7K DIGITALE PERS



[1] Vergeleken met alternatieve digitale commerciële SRA3-oplossingen per november 2019.

PrintOS[®]
Haal alles uit uw HP Indigo-pers met een reeks oplossingen die u in staat stellen om uw Print Factory van de toekomst te creëren.

SERVICES
Stel uw operator in staat om het maximale uit uw pers te halen door de zelfvoorziening op te bouwen via kennis, een platform op de pers en deskundige ondersteuning.

MEDIA
Leid, innoveer en creëer onderscheidende en ongelofelijke producten voor uw klanten met de meest uiteenlopende media.

HP INDIGO SECURE
Pas in één keer nooit eerder geziene beveiligingsoplossingen toe die meerlaagse digitale bescherming bieden.

DUURZAAMHEID
Neem direct het voortouw door de eisen van uw klanten te overtreffen en leid een nieuw tijdperk van verantwoord printen.

HP Indigo 7K Digitale Pers Technische specificaties

Printsnelheid	120 vierkleuren 8,5 x 11 (A4) pagina's per minuut – 2-up 160 kleur 8,5 x 11 (A4) pagina's per minuut in EPM – 2-up 240 tweekleuren of monochroom 8,5 x 11 (A4) pagina's per minuut – 2-up
Beeldresolutie	812 dpi bij 8 bits; adresseerbaar: 2438 x 2438 dpi HDI (High Definition Imaging)
Lijnrasters	144, 160, 175, 180, 180m, 210, HMF200 lpi
Mediaformaat	13 x 19 inch (330 x 482 mm) maximum
Afbeeldingsformaat	12,48 x 18,26 inch (317 x 464 mm) maximum
Papiergewicht en dikte*	Gestreken: 55 lb tekst tot 130 lb omslag (80 tot 350 gr/m ²); Ongestreken: 40 lb tekst tot 130 lb omslag (60 tot 350 gr/m ²); Dikte 3 tot 16 pt (70 tot 400 micron)
Invoer	Vier laden: Drie laden met 6 inch (150 mm) elk, 1500 vellen van 80 lb tekst (120 gr/m ²) elk Een lade voor speciale opdrachten: 2,5 inch (70 mm), 700 vellen van 80 lb tekst, (700 vellen van 120 gr/m ²) In totaal 5200 vellen van 80 lb tekst (120 gr/m ²). Alle laden ondersteunen een brede reeks substraten
Uitvoereenheid	Hoofdruitvoerlade met 23,6 inch (600 mm) stapelhoogte; ondersteunt offset jogging, 6100 vellen van 80 lb tekst (6100 vellen van 120 gr/m ²); Proefdrukklade met 2,36 inch (60 mm) stapelhoogte, 600 vellen van 80 lb tekst (600 vellen van 120 gr/m ²)
Printservers (DFE)	PrintOS Production Pro voor commercieel
Afmetingen drukpers	Langte: 214,3 inch (5443 mm); Breedte: 90,5 inch (2298 mm); Hoogte: 82,8 inch (2104 mm)
Persgewicht	7300 lb (3300 kg)
Cloudconnectiviteit	Via HP PrintOS ^x
HP Indigo Optimizer	Automatische prioritering van de printwachtrij
HP Indigo Electrolnk	
Standaard vierkleurendruk	Cyaan, magenta, geel en zwart
Vijfkleurendruk	Via 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	Zilver, premium wit, fluorescerend roze/oranje/geel/groen, transparant, digitaal mat, onzichtbaar geel, onzichtbaar rood, primer, Easy Release, licht lichtzwart, lichtcyaan, lichtmagenta, levendig roze en levendig 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®-kleur	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 (IMS) om tot 97% van de PANTONE®-kleuren te produceren.
Opties	
Printserver (DFE)	Printserver HP SmartStream Ultra
Extra kleurmogelijkheden	Zes of zeven on-press inktstations; HP IndiChrome inktmengsysteem
Auto Alert Agent	Maakt meldingssysteem in de pers mogelijk
Witte inkt	Maakt gebruik van Electrolnk premium witte inkt mogelijk
Speciale effectenkit	Maakt het mogelijk in de pers on-demand hoogwaardige applicaties te creëren
Kit voor dikke substraten	Ondersteunt karton tot 22 pt (550 micron/650 gr/m ²)
One Shot proceskit	Ondersteunt printen op synthetisch materiaal met One Shot-technologie
Extra invoer/stapelaar	Eén extra invoer met drie laden, elk met 7 inch (180 mm) media. Eén extra stapelaar met 23,6 inch (600 mm) media

* 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.

© Copyright 2021 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 garantiiebepalingen 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.



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

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

PUB-nummer – 4AA7-7225NLE, februari 2021
Digitaal gedrukt op een HP Indigo pers

