

# HP Indigo 20000 digitale pers



**Productiviteit en flexibiliteit  
voor B1 commerciële applicaties**



## **Baanbrekend digitaal webplatform voor indoorposters, canvas en meer**

De HP Indigo 20000 digitale pers is een 76-cm brede roll-to-roll oplossing voor een gevarieerde reeks commerciële toepassingen, zoals point-of-purchase materiaal, kunst op canvas, B1-formaat indoor posters en signage en andere enkelzijdige applicaties in de bekende HP Indigo offsetkwaliteit.

### **Bereik een hoge productiviteit en werk kostenefficiënt**

Door zijn snelheid en efficiënte impositie is de webpers met een beeldformaat van 740 x 1100 mm een zeer kosteneffectieve oplossing. Print 1870 m<sup>2</sup> in kleur per uur. Een krachtige printserver en variabele datafunctionaliteit bieden nieuwe mogelijkheden voor een onbeperkt aantal unieke prints met een hoge productiviteit.

### **Koploper in printkwaliteit en kleur**

Dankzij HP Indigo's ElectroInk vloeibare inkttechnologie en een uniek digitaal offsetprocedé zijn op HP Indigo persen gemaakte digitale prints van de allerhoogste kwaliteit. Ze zijn gelijkwaardig aan of mooier dan offset, zodat beide technologieën afwisselend kunnen worden gebruikt. Met maximaal zeven inktstations en inkt voor speciale effecten biedt HP Indigo ElectroInk bovendien het breedste digitale kleurbereik. Emuleer PANTONE®-kleuren op de pers met CMYK of het HP IndiChrome zes- of zeven-kleurenprocedé. Echte steunkleuren kunnen worden besteld bij de HP IndiChrome inktmengservice om tot 97% van de PANTONE®-kleuren te produceren.

### **Tal van mediaopties**

De pers print op papier, synthetisch materiaal en canvas van 10 tot 250 micron. Met behulp van inline priming kunt u zonder voorbereiding op standaard media printen en is uw mediakeus vrijwel onbeperkt.

### **De favoriete keus van merken**

Merken gebruiken HP Indigo persen voor grote maatwerkopdrachten en personalisatie in campagnes die de verkoop bevorderen.

### **Krachtige printserver**

HP SmartStream Production Pro Print Server 6 is de meest schaalbare en krachtige printserver in de industrie. Hij verwerkt de zwaarste workloads en biedt een groot aantal gemakkelijk te automatiseren prepressstools om de productie te optimaliseren. HP SmartStream Mosaic variabele ontwerptechnologie creëert een onbeperkt aantal unieke ontwerpen.



## **CO<sub>2</sub>-neutraal**

### **Werk duurzamer**

De HP Indigo 20000 Digital Press wordt CO<sub>2</sub>-neutraal geproduceerd. Hij genereert minder afval, gebruikt minder stroom en heeft een retourprogramma voor supplies.

**Kijk voor meer informatie op [hp.com/go/graphic-arts](http://hp.com/go/graphic-arts)  
of [hp.com/hpindigo20000forcommercial](http://hp.com/hpindigo20000forcommercial)**

## Technische specificaties

<b>Printsnelheden</b>	1400 m <sup>2</sup> /min in 4-kleurenmodus; 1870 m <sup>2</sup> /min in EPM; 1258 m <sup>2</sup> /min in 5-kleurenmodus
<b>Beeldresolutie</b>	812 dpi bij 8 bits, adresseerbaar: 2438 x 2438 dpi HDI (High Definition Imaging)
<b>Rasters</b>	175, 180, 180m, HMF-200
<b>Beeldformaat</b>	Maximaal 740 x 1100 mm; Herhaallengte: minimaal 550 mm, maximaal 1100 mm
<b>Dikte substraat</b>	10 – 250 micron
<b>Type substraat</b>	Papier, film, (PET, BOPP, BOPA), krimpsleeves (PETG, PVC, OPS), etiketten (PE-etiket), gelamineerde media (PET/ALU/PE).
<b>Baanbreedte</b>	Maximum breedte: 762 mm / minimum breedte: 400 mm
<b>Afwikkelunit</b>	Maximum roldiameter: 1000 mm Maximumgewicht rol: 850 kg Kerndiameter: <ul style="list-style-type: none"><li>• Standaard 6-inch adapter</li><li>• Optioneel 3 inch</li></ul>
<b>Opwikkelunit</b>	Maximum roldiameter: 800 mm Maximum gewicht rol: 700 kg
<b>Printserver</b>	HP SmartStream Production Pro Print Server, HP SmartStream Labels and Packaging Print Server, met technologie van Esko
<b>Afmetingen drukpers</b>	Breedte: 9730 mm; Hoogte: 2400 mm; Diepte: 4700 mm
<b>Gewicht van de pers</b>	15.000 kg
<b>HP Indigo ElectroInk*</b>	
<b>Standaard vierkleurendruk</b>	Cyaan, magenta, geel en zwart
<b>Vijfkleurendruk</b>	Cyaan, magenta, geel, zwart en wit
<b>HP IndiChrome zeskleurendruk</b>	Cyaan, magenta, geel, zwart, oranje, violet en violet voor verpakkingen
<b>HP IndiChrome Plus zevenkleurendruk</b>	Cyaan, magenta, geel, zwart, oranje, violet, violet voor verpakkingen en groen
<b>HP IndiChrome off-press steunkleureninkt</b>	HP IndiChrome inktmengservice voor het creëren van steunkleuren met CMYK, oranje, violet, groen, reflecterend blauw, neonrood, 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 inktmengservice om tot 97% van de PANTONE®-kleuren te produceren.
<b>Opties</b>	
<b>Extra kleurmogelijkheden</b>	5, 6 of 7 on-press inktstations
<b>Opnieuw plaatsen</b>	Enkelzijdig
<b>Uitgebreide inspectiemogelijkheden</b>	Reverse Inspection Bridge (RIB)

\*De voedsel- en voedselverpakkingindustrie is een sterk geregeerde sector, met wisselende vereisten, afhankelijk van de doelmarktlocatie. Daarom moeten converters zorgen dat alle in het drukproces gebruikte materialen geschikt zijn voor de beoogde toepassing en gebruikerscondities en dat het drukproces volgens Good Manufacturing Practices wordt uitgevoerd. HP Indigo voldoet aan de volgende regelgeving voor voedselverpakkingen: FDA, Title 21 van de federale regelgeving voor indirect contact met voedingsmiddelen; Zwitserse verordening inzake materialen in contact met voedingsmiddelen, RS 817.023.21; EUPIA-richtlijn voor drukinkt die is aangebracht op de buitenzijde van voedingsmiddelenverpakkingen en -artikelen (november 2011); Resolutie ResAP (2005/2) van de Raad van Europa voor indirect contact met voedingsmiddelen; Nestlé-richtlijn betreffende verpakkingen, uitsluitingslijsten voor indirect contact met voedingsmiddelen; Duitse voedingswetgeving en artikel 3 van de EU kaderverordening 1935/2004, voor contact met niet-voedingsmiddelen.



Winnaar: InterTech Technology Awards 2014

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

© Copyright 2018 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 garantiebepalingen die bij dergelijke producten en diensten worden meegeleverd. Niets in dit document mag als een aanvullende garantie worden opgevat. HP is niet aansprakelijk voor technische en/of redactionele fouten of weglatingen in dit document.

PANTONE® en andere handelsmerken van Pantone, Inc. zijn het eigendom van Pantone, Inc.  
4AA6-4778NLE, februari 2018

