

HP Indigo 5r Digitale pers



De optimale prijs-kwaliteitverhouding



De HP Indigo 5r digitale pers produceert digitale offsetprintkwaliteit en een scala aan hoogwaardige applicaties voor een concurrerende prijs. Deze productieve en betrouwbare pers is het resultaat van een zorgvuldig gemaakt en uitgevoerd revisieproces. De HP Indigo 5r digitale pers, een zeer productieve en veelzijdige 90 ppm pers, kan tot twee miljoen kleurenpagina's of vijf miljoen zwart-witpagina's per maand printen. De pers is een kosteneffectieve optie voor drukkers met een klein en gemiddeld volume.

Koploper in printkwaliteit en kleur

Dankzij de HP Indigo ElectroInk vloeibare inkttechnologie en een uniek digitaal offsetprocedé hebben op HP Indigo persen gemaakte prints een zeer hoge kwaliteit, vergelijkbaar of zelfs beter dan offsetprintkwaliteit. Tot vijf on-press inktstations ondersteunen het brede digitale kleurbereik van HP Indigo, ook met speciale inkt. Bereik een ongeëvenaard kleurbereik door het gebruik van on-press Patone-emulatietechnologie en off-press gemengde steunkleuren.

HP Indigo innovatie on-demand

De pers kan met opties worden gebruikt om meer hoogwaardige applicaties te printen en de productiviteit te verhogen. Het optionele vijfde kleurstation kan worden gebruikt voor speciale inktsoorten. Designapplicaties die opvallen met HP Indigo ElectroInk wit op zwarte, gekleurde en transparante substraten, leveren duidelijk zichtbare resultaten met de HP Indigo ElectroInk neonroze en creëren oneindig veel designs met HP SmartStream Mosaic.

Brede mediakeuze

Print op de breedste mediakeuze, inclusief gestreken en ongestreken papier, donkere, transparante en gerecyclede media.

Krachtige printserver

HP SmartStream Production Pro Print Server 6 is de meest schaalbare en krachtige printserver in de industrie. Deze optie is opgewassen tegen de zwaarste workloads en beschikt over een groot aantal gemakkelijk te automatiseren prepresstools om de productie te optimaliseren.

Revisieprogramma

De pers ondergaat een uitgebreid selectieproces voor revisie in een HP Indigo fabriek, waar onderdelen worden vervangen en de pers langdurig wordt getest. De printkwaliteit is vergelijkbaar met die van een nieuwe pers en hij wordt ondersteund door fabrieksgarantie. Dit programma maakt deel uit van het streven van HP Indigo om verspilling tegen te gaan en schadelijke milieueffecten te beperken.



Technische specificaties

Printsnelheden	68 vierkleuren A4-pagina's per minuut (2-up); 90 A4-kleurenpagina's per minuut in EPM (2-up); 136 tweekleuren A4-pagina's per minuut (2-up); 272 zwart-wit A4-pagina's per minuut (2-up)
Beeldresolutie	812 dpi bij 8 bits, adresseerbaar: 2438 x 2438 dpi HDI (High Definition Imaging)
Rasters	175, 180, 180m, HMF-200, 230 lpi
Mediaformaat	Maximaal 330 x 482 mm
Beeldformaat	Maximaal 317 x 450 mm
Papiergewicht*	Gestreken: 80 tot 350 gr/m ² ; Ongestreken: 60 tot 320 gr/m ² Dikte: 70 tot 400 micron
Invoer	Vier laden: Drie laden, elk met een diepte van 180 mm (1800 vel, 120 gr/m ²) Een lade voor speciale opdrachten: 70 mm (700 vel, 120 gr/m ²) Een totaal van 6100 vellen van 120 gr/m ² . Alle laden ondersteunen een brede reeks substraten.
Uitvoereenheid	Hoofdlade met een stapelhoogte van 600 mm ondersteunt job-offset (6100 vel, 120 gr/m ²); Proeflade met een stapelhoogte van 60 cm (600 vellen van 120 gr/m ²)
Cloudconnectiviteit	Via HP PrintOS
Printserver (DFE)	HP SmartStream ingebouwde printserver
Afmetingen drukpers	Lengte: 3952 mm; Breedte: 2282 mm; Hoogte: 2074 mm
Gewicht van de pers	2700 kg
HP Indigo ElectroInks	
Standaard 4-kleurendruk	Cyaan, magenta, geel en zwart
5-kleurendruk	Via het optionele vijfde inktstation
Inkt voor speciale effecten	Onzichtbaar rood, licht-cyaan, licht-magenta, wit, licht-zwart, digitaal mat, transparant en neonroze
HP IndiChrome off-press steunkleureninkt	HP IndiChrome inktmengsysteem (IMS) voor spotkleurcreatie met CMYK plus oranje, violet, rood, groen, reflecterend blauw, fluorescerend rood, 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 (IMS) om tot 97% van de PANTONE®-kleuren te produceren.
Opties	
Extra kleurmogelijkheden	Vijf on-press inktstations; HP IndiChrome inktmengsysteem
Witte-inktkit	Voegt witte inkt optie toe
Printservers (DFE's)	HP SmartStream Production Pro Print Server; HP SmartStream Ultra Print Server; HP SmartStream Labels and Packaging Print Server met technologie van Esko

*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.



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

Meld u aan voor updates op
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 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.

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

4AA6-3969NLE, april 2018

