

HP Indigo 7r Digitale pers



Een snelle, gereviseerde Indigo pers
voor een ongekend scherpe prijs



De HP Indigo 7r digitale pers biedt een zeer hoge productiviteit en de bekende HP Indigo offsetkwaliteit voor een scherpe prijs. De HP Indigo 7r digitale pers is een productieve en betrouwbare HP Indigo pers, dankzij een zorgvuldig uitgevoerd revisieproces.

De pers produceert tot 4 miljoen kleurenpagina's per maand op de zeer hoge snelheid van 160 pagina's per minuut in Enhanced Productivity Mode (EPM).

Geavanceerde functionaliteit

De pers kan met verschillende opties worden gebruikt om meer hoogwaardige applicaties te printen en de productiviteit te verhogen. Het optionele 5^e kleurstation kan worden gebruikt voor speciale inktsoorten zoals wit, neonroze, steunkleuren en meer. De Optimizer, een productieassistent in de pers, zorgt ervoor dat u non-stop kunt printen.

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 uitzonderlijk hoge kwaliteit. Ze zijn gelijkwaardig aan of zelfs mooier dan offset, zodat beide technologieën afwisselend kunnen worden gebruikt. Met maximaal 5 inktstations in de pers en speciale inktsoorten biedt HP Indigo ElectroInk bovendien het breedste digitale kleurbereik.

Revisieprogramma

De pers wordt gerevisieerd in een HP Indigo fabriek waar een groot aantal onderdelen wordt vervangen en de pers uitgebreid wordt getest door de technici van HP Indigo. De printkwaliteit van de pers 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.

Krachtige printserver

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

Printproductie opnieuw uitgevonden

HP PrintOS is een besturingssysteem voor printproductie met apps waarmee u meer uit uw HP Indigo persen haalt en de productie kunt vereenvoudigen en automatiseren. Gebruik PrintOS om uw processen voortdurend te verbeteren. Het veilige, open, cloudgebaseerde PrintOS-platform is altijd en overal toegankelijk.



Technische specificaties

Printsnelheden	120 vierkleuren A4-pagina's per minuut (2-up) 160 A4-kleurenpagina's per minuut in EPM (2-up) 240 tweekleuren of monochrome A4-pagina's per minuut (2-up)
Beeldresolutie	812 dpi bij 8 bits, adresseerbaar: 2438 x 2438 dpi HDI (High Definition Imaging)
Rasters	144, 160, 175, 180, 180m, 210, 230 lpi
Mediaformaat	Maximaal 330 x 482 mm
Beeldformaat	317 x 464 mm
Papiergewicht*	Gecoat: 80 tot 350 gr/m ² ; Zonder coating: 60 tot 320 gr/m ² ; Dikte 70 – 400 micron
Invoer	Vier laden: Drie laden, elk met een capaciteit van 180 mm (1800 vellen, 120-grams) Een lade voor speciale opdrachten: 70 mm (700 vellen, 120-grams) Totaal 6100 vellen, 120-grams. Alle laden ondersteunen een complete reeks substraten.
Uitvoereenheid	Hoofdlade met een stapelhoogte van 600 mm ondersteunt job-offset (6100 vellen, 120-grams) Proevenlade met een stapelhoogte van 60 mm (600 vellen, 120-grams)
Printserver (DFE)	HP SmartStream Production Pro printserver
Afmetingen drukpers	Lengte: 5443 mm; Breedte: 2298 mm; Hoogte: 2104 mm
Gewicht van de pers	3300 kg
Cloudconnectiviteit	Via HP PrintOS
HP Indigo ElectroInks	
Standaard vierkleurendruk	Cyaan, magenta, geel en zwart
Vijfkleurendruk	Via het 5 ^e inktstation
Inkt voor speciale effecten	Licht-zwart, licht-cyaan, licht-magenta, wit, transparant en onzichtbaar rood, neonroze en digitaal mat
HP IndiChrome off-press steunkleureninkt	HP IndiChrome inktmengsysteem (IMS) voor steunkleurcreatie met CMYK plus oranje, violet, rood, 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 (IMS) om tot 97% van de PANTONE®-kleuren te produceren.
Opties	
Extra kleurmogelijkheden	Vijf on-press inktstations; HP IndiChrome inktmengsysteem
Kit voor witte inkt	Voegt het gebruik van witte inkt toe
Optimizer	Automatische prioritering van de printwachtrij
Printservers (DFE's)	HP SmartStream Ultra printserver

*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.



CO₂-neutraal

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

Meer informatie op
hp.com/go/indigo



Delen met collega's

© Copyright 2015-2017 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 en/of redactionele fouten of weglatingen in dit document.

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

4AA5-9239NLE, januari 2017

