



De HP Indigo press 5500 is het nieuwe paradepaardje dat voortbouwt op het succes van de toonaangevende HP Indigo press 5000

Voor universele commerciële drukkers, digitale service providers, fotoafwerkingsbedrijven, boekdrukkers en direct mail producenten met meer dan \$2 miljoen aan jaarinkomsten en een AMPV van meer dan 250.000 short run of VDP kleurenpagina's, die een hoogwaardig digitaal productieapparaat zoeken om meer dan 1,5 miljoen kleurenpagina's of 5 miljoen monochrome pagina's per maand te drukken, dat kan worden geïntegreerd in een omgeving met meerdere persen.

De uitstraling van offset en fotokwaliteit

- Het breedste kleurbereik, tot maximaal 7-kleurendruk
- Voorzieningen voor speciale spot- en merkleuren, zoals de nieuwe fotoinktkleuren, licht-cyaan en licht-magenta, en digitale matte inkt
- Robuust kleurbeheer met HP Professional PANTONE-emulatie en ICC-profielen
- Nieuwe fotokleurtabellen
- Tot 1200 DPI RIP met resolution enhancement technologie

Hogere productiviteit

- 68 ppm in kleur en 272 ppm monochroom op één pers, ongeacht het mediatype of de dikte
- Continu drukken met meerdere invoer- en uitlegladen, naadloos wisselen tussen opdrachten, proefdrukken controleren tijdens het printen
- Tijdens het drukken inkt vervangen van CMYK, speciale kleuren en spotkleuren voor een ononderbroken productie
- Ondersteuning voor 13 x 19 inch (330,2 x 482,6 mm) substraatformaat
- JDF-klaar

Voordelen voor de klant

- Ondersteuning voor een brede reeks gestreken en ongestreken substraten: procesparameters zijn nu geoptimaliseerd voor specifieke substraatkenmerken, zodat de pers ook standaard ongestreken offsetpapier van topmerken kan verwerken
- Sneller drukken met minder ingrijpen door de operator voor een hogere productiviteit
- Hogere prestaties met verschillende schaalbare DFE-opties voor een hogere doorvoersnelheid en een winstgevende productie
- Concurrerende TCO voor klanten met grote printvolumes
- Remote service/support (IndigoCare) voor snelle probleemoplossing en hogere beschikbaarheid

Technische specificaties

Print engine-specificaties:

Printsnelheid	4000 vierkleuren A4-afbeeldingen per uur (2-up); 8000 2-kleuren A4 afbeeldingen per uur (2-up) 16.000 monochrome A4-afbeeldingen per uur
Beeldkwaliteit	Resolutie: 800, 1200 dpi bij 8-bits, 2400 x 2400 dpi bij high-definition weergave
Lijschermen	144, 160, 175, 180, 230 lpi
Papierformaat	330,2 x 482,6 mm
Beeldformaat	317 x 450 mm
Papiergewicht	Gestroken: 80-grams A4 – 350-grams omslag; dikte: 3-16 punts (70-400 micron) Ongestroken: 60-grams A4 – 320-grams omslag; dikte: 3-16 punts (70-400 micron)
Druktechnologie	HP ElectroInk-technologie
HP Indigo inkt	
Standaard Vierkleurendruk	Cyaan, magenta, geel en zwart
Zeskleuren fotodruk	Cyaan, magenta, geel, zwart, licht-cyaan en licht-magenta
HP IndiChrome Zeskleurendruk	Cyaan, magenta, geel, zwart, oranje en violet
PANTONE-kleuren	• HP IndiChrome on-press zeskleurendruk met PANTONE-licentie, CMYK plus oranje en violet • HP IndiChrome off-press inktmengsysteem met PANTONE-licentie, voor spotkleurcreatie met CMYK plus oranje, violet, rood, groen, blauw, heldergeel en transparant • HP Professional PANTONE-emulatietechnologie (CMYK-waarden voor vierkleurensimulatie van PANTONE-kleuren met PANTONE-licentie, via ICC-profielen om geoptimaliseerde simulatiewaarden te bieden voor de specifieke combinatie van pers en media)
HP Indigo special effect inkt	HP Indigo digitale matte inkt
Papierinvoersysteem	Vier laden: Drie laden met een capaciteit van 3 x 180 mm (totaal 6000 vel 120-grams A4) Lade voor speciale jobs: 1 x 70 mm (700 vel 120-grams A4) Alle papierladen ondersteunen een complete reeks substraten
Papieruitvoersysteem	Autoduplex/autoperfecting standaard Hoofdlade lade met een stapelhoogte van 600 mm, inclusief dakpansgewijs stapelen (6000 vel, 120-grams A4) Proeflade met een stapelhoogte van 60 mm (600 vel 120-grams A4)
Afmetingen print engine	Hoogte: 2075 mm; breedte: 3950 mm; diepte: 2281 mm
Gewicht van de pers	2635 kg
Specificaties digitaal front-end:	
Architectuur	HP Press Production Manager met geïntegreerde Global Graphics Harlequin® on-press RIP met optionele uitbreidingsmogelijkheid voor extra RIP's voor schaalbare RIP-kracht
Softwareplatform	Microsoft Windows XP Professional™
Hardwareplatform	2,8-GHz Pentium 4 processor, 17-mm flatscreen monitor, dvd-rw/cd-rw, 160-GB vaste schijf 1 GB basisgeheugen, schijven voor beeldgeheugen – twee 160-GB schijven voor totaal 320 GB beeldgeheugen
Ondersteunde formaten en standaarden	PostScript Level 3, PDF 1.5 en 1.6, PDF/X-1a:2001, PDF/X-3:2002, TIFF, JPEG, EPS, PPML, JLYT
Optionele apparatuur/configuraties	
Extra kleurmogelijkheden	5-, 6- en 7-kleurendruk; HP Indigo inktmengsysteem
HP RIP-uitbreidingsrack	Tot vier extra Harlequin® RIP's zijn toe te voegen voor parallelle verwerking van alle typen jobs
Digitale front-ends	HP Indigo Production Manager; HP Indigo Scalable RIP Solution; HP Indigo Production Stream Server, met technologie van Creo
Extra stackers	Tot drie extra uitlegladen, elk met een capaciteit van 6000 vel 120-grams A4 kunnen worden toegevoegd. Gebruik van meerdere stackers maakt werkelijke continuproductie mogelijk (uitnemen tijdens het drukken)
HP Indigo Yours Truly Designer	Personaliseren in full colour; 90 dagen gratis op proef
HP Indigo Photo Enhancement Server	Snelle, automatische beeldverscherping, verzachting, contrastverbetering en schaduwverbetering



Copyright © 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P. HP behoudt zich het recht voor om zonder voorafkondiging wijzigingen aan te brengen in materialen, specificaties of accessoires. 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 of andere fouten of omissies in dit materiaal.

www.hp.com/go/graphic-arts

4AA12382NLE, 04/2007.