



De HP Indigo press 3500 is het nieuwe instapproduct dat voortbouwt op het succes van de toonaangevende HP Indigo press 3050

Voor universele commerciële drukkers, digitale service providers en interne drukkerijen met meer dan \$2 miljoen aan jaarinkomsten en een AMPV van minder dan 250.000 short run of VDP kleurenpagina's, die een hoogwaardig digitaal productieapparaat zoeken met een gunstige instapprijs om meer dan 1 miljoen kleurenpagina's of 2,5 miljoen monochrome pagina's per maand te drukken.

De uitstraling van offset

- Het breedste kleurbereik, tot maximaal 7-kleurendruk
- Voorzieningen voor speciale spot- en huisstijlkleuren
- State-of-the-art kleurbeheer met HP Professional PANTONE emulatie en ICC-profielen
- Beste kleuraccuratesse en consistentie
- Superieur fijne lijnen met HP's adaptive half-toning technologie

Veelzijdig en gemakkelijk te gebruiken

- 68 ppm in kleur en 136 ppm monochroom op één pers, ongeacht het mediatype of de dikte
- Aanpassingsvrij, minimaal papiercontact
- Gemakkelijk te gebruiken Production Manager in de pers
- Ondersteunt een brede reeks substraten, inclusief speciale media
- Partnerprogramma voor workflow en afwerking

Investerings met laag risico

- Voordelige oplossing, lage aanschafkosten
- Programma's voor remote service en support
- Flexibele prijsopties voor verbruiksproducten en services
- Uiterst betrouwbare oplossing op basis van beproefde serie II technologie
- Schaalbare RIP-oplossing
- Interessante trade-up mogelijkheden in de HP Indigo press portfolio

Technische specificaties

Print engine-specificaties:

Printsnelheid	4000 vierkleuren A4-afbeeldingen per uur (2-up); 8000 2-kleuren en monochrome A4 afbeeldingen per uur (2-up)
Beeldkwaliteit	Resolutie: 800 dpi bij 8-bits, 800 x 1600 dpi bij high-definition weergave
Lijnschermen	144, 160, 175, 180, 230 lpi
Papierformaat	320 x 475 mm
Beeldformaat	308 x 450 mm
Papiergewicht	Gestroken: 80-grams A4 – 350-grams omslag; dikte: 3-16 punts (70-400 micron) Ongestroken: 65-grams A4 – 300-grams omslag; dikte: 3-16 punts (70-400 micron)
Druktechnologie	HP ElectroInk-technologie
HP Indigo inkt	
Standaard Vierkleurendruk	Cyaan, magenta, geel en zwart
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	Twee laden: Een lade met een capaciteit van 245 mm (2500 vel 120-grams A4); tweede lade met een capaciteit van 85 mm (900 vel 120-grams A4) Alle papierladen ondersteunen een complete reeks substraten
Papieruitsvoersysteem	Autoduplex/autoperfecting standaard Een uitleglade met een stapelhoogte van 600 mm en een capaciteit van 6300 vel (120-grams) Proeflade met een stapelhoogte van 60 mm en een capaciteit van 600 vel (120-grams)
Afmetingen print engine	Hoogte: 2075 mm; breedte: 3978 mm; diepte: 2233 mm
Gewicht	2512 kg

Specificaties digitaal front-end:

Architectuur	HP Press Production Manager met geïntegreerde Global Graphics Harlequin® on-press RIP
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, PDF/X-1:2002a, 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 parallele verwerking van alle typen jobs
Digitale front-ends	HP Indigo Production Stream Server, met technologie van Creo
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

4AA12383NLE, 04/2007