



HP Indigo press 3500 è il nuovo prodotto entry level che continua il successo della ben conosciuta HP Indigo press 3050

Per stampatori commerciali, fornitori di servizi digitali e per le strutture di stampa aziendali con più di 2 milioni di dollari di ricavi annuali e un volume di stampa annuo medio inferiore a 250.000 piccole tirature o pagine a colori a dati variabili (VDP, Variable Data Printing) che cercano una macchina da stampa digitale di alta qualità, con una capacità produttiva di oltre 1 milione di pagine a colori o di oltre 2,5 milioni di pagine in bianco e nero al mese, a un prezzo di ingresso accessibile.

Risultati paragonabili alla stampa offset

- Gamma cromatica più ampia che mai grazie alla stampa a colori fino a 7 colori
- Stampa a tinte piatte e colori aziendali
- Gestione del colore all'avanguardia grazie all'emulazione PANTONE professionale HP e ai profili ICC
- Accuratezza e uniformità cromatica ineguagliabili
- Linee sottili straordinariamente precise con i mezzitoni adattativi HP

Versatilità e facilità d'uso

- 68 ppm a colori e 136 ppm in bianco e nero in un unico ciclo di stampa, indipendentemente dal tipo di supporto di stampa
- Minima necessità di regolazione e manipolazione della carta
- HP Production Manager integrato e facile da usare
- Supporto di una vasta gamma di supporti di stampa, inclusi i supporti speciali
- Programma di partnership nel campo del flusso di lavoro e delle finiture

Investimento a basso rischio

- Una soluzione economica, con un basso costo di acquisto
- Programmi di assistenza e servizi in remoto
- Programmi flessibili sui prezzi dell'assistenza e dei materiali di consumo
- Una soluzione estremamente affidabile, basata sulla collaudata tecnologia della serie II
- Soluzione RIP scalabile
- Interessante percorso di up-selling con la gamma di prodotti HP Indigo press

Caratteristiche tecniche

Specifiche del motore di stampa:

Velocità di stampa	4.000 immagini A4 a 4 colori all'ora (2 pagine affiancate); 8.000 immagini a 2 colori all'ora (2 pagine affiancate)
Qualità delle immagini	Risoluzione: 800 dpi a 8 bit, 800 x 1600 dpi in modalità alta definizione HDI (High Definition Imaging)
Lineatura	144 (sequin), 160, 175, 180, 230 lpi
Formato carta	320 x 475 mm
Dimensioni immagine	308 x 450 mm
Grammatura carta	Patinata 80 g/m² per il testo – 350 g/m² per le copertine; spessore: 3-16 punti (70-400 micron) Non patinata: 65 g/m² per il testo – 300 g/m² per le copertine; spessore: 3-16 punti (70-400 micron)
Tecnologia di stampa	Tecnologia HP ElectroInk
Inchiostri HP Indigo	
Standard	Ciano, magenta, giallo e nero
Stampa a 4 colori	
HP IndiChrome	Ciano, magenta, giallo, nero, arancione e viola
Stampa a 6 colori	
Colori PANTONE	- Stampa a 6 colori HP IndiChrome On-Press con licenza PANTONE, con utilizzo di CMYK oltre ad arancione e viola - Sistema di miscelazione dell'inchiostro HP IndiChrome Off-Press con licenza PANTONE per la creazione di tinte piatte, con utilizzo dei colori CMYK più arancione, viola, rosso, verde, blu, giallo brillante e trasparente - Tecnologia di emulazione PANTONE professionale HP (valori CMYK con licenza PANTONE per la simulazione dei colori PANTONE in quadricromia, con utilizzo dei profili ICC allo scopo di ottenere valori di simulazione ottimizzati per determinate combinazioni di macchine da stampa e supporti)
Inchiostri HP Indigo per effetti speciali	Inchiostro opaco per stampa digitale HP Indigo
Sistema di alimentazione carta	Due cassette: uno da 245 mm (2.500 fogli per testo da 120 g/m²); il secondo da 85 mm (900 fogli per testo da 120 g/m²) I cassette di alimentazione supportano l'intera gamma dei substrati di stampa
Sistema di uscita carta	Stampa in bianca e volta automatica standard Un vassoio di raccolta da 600 mm di profondità e capacità di 6.300 fogli (120 g/m²) Vassoio per bozze da 60 mm di profondità e capacità di 600 fogli (120 g/m²)
Dimensioni del motore di stampa	Altezza: 2.075 mm; larghezza: 3.978 mm; profondità: 2.233 mm
Peso	2.512 kg

Specifiche del front-end digitale:

Architettura	HP Press Production Manager con RIP On-Press Global Graphics Harlequin® integrato
Piattaforma software	Microsoft Windows XP Professional™
Piattaforma hardware	Processore Pentium 4 da 2,8 GHz, monitor da 431 mm a schermo piatto, DVD-RW/CD-RW, memoria di sistema 160 GB, memoria base 1 GB, memoria per l'elaborazione delle immagini: due unità da 160 GB per un totale di 320 GB di memoria immagine
Formati e standard supportati	Postscript livello 3, PDF 1.5, PDF/X-1:2002a, PDF/X-3:2002, TIFF, JPEG, EPS, PPML, JLYT

Attrezzature/configurazioni opzionali:

Capacità cromatiche ampliate	Stampa a 5, 6 e 7 colori; sistema di miscelazione dell'inchiostro HP Indigo
Rack di espansione RIP HP	Possibilità di aggiungere fino a quattro RIP Harlequin® aggiuntivi per l'elaborazione in parallelo di lavori di stampa di ogni tipo
Front-end digitale	HP Indigo Production Stream Server con tecnologia Creo
HP Indigo Yours Truly Designer	Applicazione per la personalizzazione cromatica completa; versione di prova valida 90 giorni
HP Indigo Photo	Velocizza e automatizza le operazioni di miglioramento della nitidezza e del contrasto, eliminando le imperfezioni e aumentando l'ombreggiatura nelle immagini
Enhancement Server	

