



HP Indigo press 5500, il nuovo prodotto di punta della gamma, continua il successo della HP Indigo press 5000, leader del mercato

Per stampatori commerciali, fornitori di servizi digitali, professionisti dell'elaborazione fotografica, tipografi e aziende di direct mailing con più di 2 milioni di dollari di ricavi annuali e un volume di stampa annuo medio di oltre 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 1,5 milioni di pagine a colori o di oltre 5 milioni di pagine in bianco e nero al mese e che possa essere integrata in ambienti con più macchine da stampa.

Risultati paragonabili alla stampa offset e qualità fotografica

- Gamma cromatica più ampia che mai grazie alla stampa a colori fino a 7 colori
- Stampa a tinte piatte e colori speciali, inclusi i nuovi inchiostri fotografici ciano chiaro e magenta chiaro, inchiostro opaco e colori aziendali
- Solida gestione del colore grazie all'emulazione PANTONE professionale HP e ai profili ICC
- Nuove tabelle di colori fotografici
- RIP con risoluzione fino a 1200 dpi con tecnologia HP RET (Resolution Enhancement technology)

Maggiore produttività

- 68 ppm a colori e 272 ppm in bianco e nero in un unico ciclo di stampa, indipendentemente dal tipo di supporto di stampa
- Continuità di stampa grazie a cassette e impilatori multipli, passaggio diretto tra diversi lavori di stampa e bozze durante la stampa
- Sostituzione immediata degli inchiostri CMYK, colori speciali e tinte piatte, senza alcuna interruzione della produzione
- Compatibilità con supporti di stampa formato 330,2 x 482,6 mm
- Supporto della tecnologia JDF

Redditività per i clienti

- Supporto di una vasta gamma di substrati di stampa, patinati e non: ora i parametri di elaborazione sono ottimizzati per le caratteristiche specifiche dei substrati di stampa, incluse le migliori marche di carte standard non patinate per stampa offset
- Operazioni di stampa più veloci e minori necessità di intervento da parte dell'operatore per una maggiore produttività
- Prestazioni più elevate grazie alle numerose opzioni di front-end digitale scalabili per una maggiore produttività e redditività
- Costo totale di gestione competitivo per clienti con volumi elevati di stampa
- Assistenza e servizi in remoto (IndigoCare) per una risoluzione più rapida dei problemi e una disponibilità più elevata

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 A4 a 2 colori all'ora (2 pagine affiancate) 16.000 immagini A4 monocromatiche all'ora
Qualità delle immagini	Risoluzione: 800, 1200 dpi a 8 bit, 2400 x 2400 dpi in modalità alta definizione HDI (High Definition Imaging)
Lineatura	144 (sequin), 160, 175, 180, 230 lpi
Formato carta	330,2 x 482,6 mm
Dimensioni immagine	317 x 450 mm
Grammatura carta	Patinata 80 g/m ² per il testo – 350 g/m ² per le copertine; spessore: 3-16 punti (70-400 micron) Non patinata: 60 g/m ² per il testo – 320 g/m ² per le copertine; spessore: 3-16 punti (70-400 micron)
Tecnologia di stampa	Tecnologia HP ElectroInk
Inchiestri HP Indigo	
Standard	Ciano, magenta, giallo e nero
Stampa a 4 colori	
Stampa fotografica a 6 colori	Ciano, magenta, giallo, nero, ciano chiaro e magenta chiaro
HP IndiChrome	Ciano, magenta, giallo, nero, arancione e viola
Stampa a 6 colori	
Colori PANTONE	<ul style="list-style-type: none"> 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)
Inchiestri per effetti speciali HP Indigo	Inchiostro opaco per stampa digitale HP Indigo
Sistema di alimentazione carta	<p>Quattro cassette:</p> <p>Tre cassette: 3 x 180 mm ciascuna (per un totale di 6.000 fogli per testo da 120 g/m²)</p> <p>Cassetto per processi speciali: 1 x 70 mm (700 fogli per testo da 120 g/m²)</p> <p>I cassette di alimentazione supportano l'intera gamma dei substrati di stampa</p>
Sistema di uscita carta	<p>Stampa in bianca e volta automatica standard</p> <p>Vassoio di raccolta principale da 600 mm di profondità, con raccolta dei lavori di stampa offset (6.000 fogli per testo da 120 g/m²)</p> <p>Vassoio per bozze da 60 mm di profondità (600 fogli per testo da 120 g/m²)</p>
Dimensioni del motore di stampa	Altezza: 2.075 mm; larghezza: 3.950 mm; profondità: 2.281 mm
Peso	2.635 kg

Specifiche del front-end digitale:

Architettura	HP Press Production Manager con RIP On-Press Global Graphics Harlequin® integrato e capacità di espansione per RIP aggiuntivi opzionali per potenzialità RIP scalabili
Piattaforma software	Microsoft Windows XP Professional™
Piattaforma hardware	Processore Pentium 4 da 2,8 GHz, monitor da 17 pollici 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 e 1.6, PDF/X-1a:2001, 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 Manager; soluzione HP Indigo Scalable RIP; HP Indigo Production Stream Server con tecnologia Creo
Impilatori aggiuntivi	Fino a tre modelli di impilatore aggiuntivi, della capacità di 6.000 fogli per testo da 120 g/m ² ciascuno. La presenza di più impilatori assicura la continuità di stampa (scaricamento durante la stampa).
HP Indigo Yours Truly Designer	Applicazione per la personalizzazione cromatica completa; versione di prova valida 90 giorni
HP Indigo Photo Enhancement Server	Velocizza e automatizza le operazioni di miglioramento della nitidezza e del contrasto, eliminando le imperfezioni e aumentando l'ombreggiatura nelle immagini

