

HP Indigo press 5000

La soluzione ad alte prestazioni per la stampa digitale a colori ad alto valore aggiunto



Trasformate il vostro business con una soluzione digitale dal costo contenuto

HP Indigo press 5000 fornisce tutto quanto si può chiedere a una macchina digitale: produttività, redditività e qualità. Concepita per darvi una marcia in più grazie alle sue applicazioni all'avanguardia, HP Indigo 5000 stampa dai materiali di marketing su richiesta ai direct mailing personalizzati, dai manuali in diverse versioni ai prodotti fotografici.

Massima produttività e facilità di utilizzo

HP Indigo press 5000 presenta un vasto assortimento di funzioni che ne facilitano incredibilmente l'utilizzo e la manutenzione. Tra queste:

- Diverse velocità di produzione, in linea con qualunque esigenza e tempistica: 4.000 immagini in quadricromia, formato A4 all'ora (affiancate); 8.000 immagini in bicromia, formato A4 all'ora (affiancate); 16.000 immagini in sola monocromia (1/0), formato A4 all'ora (affiancate; consigliato per le grammature 90-200 gsm).
- Arresto rapido e cambio lavoro ad alta velocità, per una produttività più elevata.
- Sistemi a manutenzione facilitata, come i serbatoi dell'inchiostro che consentono di stampare in continuo.
- Nuova tecnologia di trasporto carta che minimizza gli inceppamenti e materiali di consumo a lunga durata che riducono le pause di cambio materiali. Tre cassette di alimentazione capaci di accogliere contemporaneamente supporti diversi, per ridurre i tempi di sostituzione carta.

Massima qualità di stampa digitale

- Imaging ad alta definizione ed esclusivo inchiostro liquido HP ElectroInk, per creare stampe dai colori brillanti e testi nitidi con risoluzioni fino a 812 x 812 dpi e retature fino a 230 righe per pollice.
- Stazioni di inchiostrazione del quinto, sesto e settimo colore che permettono di ampliare la capacità di stampa in quadricromia con i colori speciali HP IndiChrome on-press e off-press, offrendovi possibilità cromatiche illimitate. Il nuovo inchiostro HP Indigo Digital Matte Ink crea zone a lucentezza differenziata per ottenere effetti di verniciatura spot.
- Emulazione PANTONE® per la gamma CMYK con profili ICC, per una simulazione ottimizzata in base alla macchina e al supporto specifico.
- Costi dimezzati; velocità raddoppiata. Stampa ad altissima velocità in 1/0 (monocromia) – fino a 16.000 pagine all'ora (affiancate). Ideale per gli stampatori tradizionali e digitali specializzati in B/N che vogliono migrare al colore e per le aziende che vogliono espandere la propria offerta ai lavori in monocromia, highlight e misti.
- Innovativa linea di materiali di consumo HP a basso costo, per ridurre i costi di produzione. In più, lo speciale programma "pay-as-you-print", che elimina la necessità di fare previsioni sui volumi di stampa e sull'utilizzo dei materiali di consumo.

Specifiche del motore di stampa:

Velocità di stampa	4.000 immagini in quadricromia, formato A4 all'ora (affiancate); 8.000 immagini in bicromia, formato A4 all'ora (affiancate); 16.000 immagini in sola monocromia (1/0), formato A4 all'ora (affiancate, consigliato per le grammature 90-200 gsm)
Qualità immagine	812 x 812 dpi; 812 x 1.624 dpi durante la stampa in modalità alta risoluzione HDI (High Definition Imaging)
Lineatura	144 (sequin), 160, 175, 180, 230 lpi
Dimensioni immagine	308 x 450 mm max.
Formato carta	320 x 475 mm max.
Grammatura	Carta patinata da 80-350 gsm/carta non patinata da 65-300 gsm
Tecnologia di stampa	Tecnologia HP ElectroInk
Inchiestri HP Indigo:	
Stampa standard in quadricromia	Ciano, magenta, giallo e nero
Stampa a 6 colori HP IndiChrome	Ciano, magenta, giallo, nero, viola e arancione
Colori PANTONE	Stampa in esacromia HP IndiChrome on-press con licenza PANTONE, con utilizzo di CMYK, oltre ad arancione e viola Sistema di miscelazione inchiostri HP IndiChrome off-press con licenza PANTONE per la creazione dei colori piatti, con utilizzo di CMYK oltre ad arancione, viola, rosso, verde, blu, giallo brillante e trasparente Tecnologia HP Professional PANTONE Emulation (valori CYMK per la simulazione PANTONE in quadricromia con licenza PANTONE)
Sistema di alimentazione carta	Due vassoi carta da 245 mm di capacità (2.400 fogli da 120 gsm); un vassoio carta da 85 mm di capacità (830 fogli da 120 gsm)
Sistema di uscita carta	Bianca e volta automatico/brossura automatica standard Vassoio di impilatura principale con capacità per risma da 600 mm e impilatura offset del lavoro (6.000 fogli da 120 gsm); vassoio bozze con capacità per risma da 2,5 cm (100 fogli da 120 gsm)
Dimensioni del motore di stampa	Lunghezza: 3.969 mm; larghezza: 2.227 mm; altezza: 2.076 mm
Peso del motore di stampa	2.977 kg

Specifiche di front end digitale:

Architettura	HP Press Production Manager con RIP integrato on-press Global Graphics Harlequin® e capacità di espansione opzionale con altri RIP Harlequin, per una potenza di rasterizzazione scalabile
Piattaforma software	Microsoft® Windows XP® Professional
Piattaforma hardware	Processore Pentium® 4 da 3,4 GHz, monitor a schermo piatto da 15", DVD-RW/CD-RW, disco rigido di sistema da 160 GB Memoria di base 1 GB, Image memory disk: due unità da 160 GB per un totale di 320 GB di memoria immagine
Protocolli di rete	TCP/IP
Connessione fisica di rete	10/100/1000 Base-T (fino a reti LAN Gigabit)
Formati e standard supportati	Postscript Level 3, PDF 1.5, PDF/X-1:2002a, PDF/X-3:2002, TIFF, JPEG, EPS, PPML, JLYT
HP Indigo Yours Truly Designer	Applicazioni di personalizzazione in quadricromia

Attrezzature/configurazioni opzionali:

Capacità cromatiche ampliate	Stampa del 5, 6 e 7 colore con HP IndiChrome; sistema di miscelazione inchiostri HP Indigo Ink Mixing System
Rack di espansione RIP HP	Rack esterno di espansione RIP opzionale: un RIP incluso, espandibilità per configurazioni a due o quattro RIP. Ogni RIP viene caricato su un server HP Proliant serie DL, con montaggio in rack. Ogni server comprende: Microsoft Windows 2003, processore Pentium 4 da 3,4 GHz, DVD ROM (solo lettura), disk drive SATA da 80 GB. Ogni sistema compreso nel rack include un monitor TFT5600 da 15" con tastiera per il montaggio in rack
HP Production Flow	Soluzione esterna di front end digitale: da HP una soluzione completa di front end digitale con punto di gestione unificato per gli ambienti di produzione con più macchine HP Indigo; espandibilità di configurazione per RIP multipli; connettività Internet integrata per i flussi di lavoro web-to-print; compatibilità con HP Press Production Manager
Unità di impilatura aggiuntive	Fino a 3 moduli di impilatura aggiuntivi, ognuno con capacità per 6.000 fogli di testo da 120 gsm. I porta-risme multipli permettono di stampare in continuo (scaricamento in corso di stampa)

Italia

Hewlett-Packard Italiana
Via Di Vittorio, 9
20063 Cernusco Sul Naviglio
Italia
Tel.: +39 02 921 21
Fax: +39 02 921 22 424

Europa, Medio Oriente e Africa/America Latina

Hewlett-Packard Company
Limburglaan 5
6221 SH Maastricht
Paesi Bassi
Tel.: +31 43 356 5656
Fax: +31 43 356 5600

Asia Pacifico

Hewlett-Packard Company
460 Alexandra Road
PSA Building n. 01-02
Singapore 119963
Tel.: +65 6361 7000
Tel.: +65 6361 7806
Fax: +65 6276 3160

Israele

Hewlett-Packard Company
Kiryat Weizmann
P.O. Box 150
Rehovot 76101
Israele
Tel.: +972 8 938 1818
Fax: +972 8 938 1338

© 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P. Le informazioni contenute nel presente documento sono soggette a modifiche senza preavviso. Le uniche garanzie sui prodotti e servizi HP sono quelle stabilite nelle dichiarazioni di garanzia esplicite che accompagnano tali prodotti e servizi. Nulla di quanto contenuto nel presente documento ha valore di garanzia aggiuntiva. HP non è responsabile di errori tecnici o editoriali od omissioni contenuti nel presente documento.

Il marchio PANTONE® e gli altri marchi commerciali PANTONE, Inc. appartengono a PANTONE, Inc.

Tutti gli altri marchi commerciali sono di proprietà dei rispettivi titolari.

Questa è una stampa digitale HP Indigo.

www.hp.com/go/arti-grafiche

4AA0-1814ITE, 03/2006

