



## Macchina da digitale HP Indigo press 7000

### Panoramica

HP Indigo 7000 Digital Press assicura un'elevata velocità di stampa pari a 120 pagine al minuto di formato A4 in quadricromia nella modalità di qualità elevata, offrendo ai fornitori di servizi di stampa (PSP, print service provider) impegnati nelle comuni attività pubblicitarie, di direct-marketing, di prodotti fotografici, nella realizzazione di libri e pubblicazioni, una soluzione digitale versatile ed unica nel suo genere. È ottimizzata per la stampa di un gran numero di progetti statici con tirature che variano da una a migliaia di copie, così come di lavori con dati variabili, dove ogni pagina è differente, che richiedono quindi le funzionalità di personalizzazione della stampa digitale. Progettata per stampare fino a 3,5 milioni di pagine in quadricromia o cinque milioni di pagine in monocromia o bicromia al mese con qualità true offset e fotografica, HP Indigo press 7000 è la soluzione ideale per i clienti con volumi di stampa medi mensili superiori a 1 milione di pagine e va a completare la HP Indigo press 5500, destinata ai clienti con volumi compresi tra 300.000 e 1 milione di pagine. HP Indigo press 7000 offre un basso costo totale di gestione ai clienti che superano la soglia del milione di pagine, aumentando in modo rilevante il punto di pareggio rispetto all'offset<sup>(1)</sup>.

HP Indigo press 7000 raggiunge lo stesso livello elevato di qualità del modello di successo HP Indigo press 5500. La macchina consente di realizzare stampe fino a sette colori, offrendo la più ampia gamma cromatica digitale con quattro, sei o sette emulazioni di colore Pantone® incluso Pantone Goe® e la miscelazione off-press di colori spot.

I clienti possono scegliere tra tre nuovi server di stampa all'interno della famiglia HP SmartStream per gestire la macchina tramite il nuovo protocollo PrintLink che separa le attività pre stampa da quelle di stampa, consentendo all'operatore di concentrarsi sulle operazioni di stampa, ottimizzando così la produttività.

Progettata per rispettare anche i tempi di consegna più stretti, la macchina da stampa è dotata dell'innovativo set di strumenti HP Indigo Print Care. Gli strumenti di diagnostica e individuazione e risoluzione dei problemi on-press e off-press ottimizzano l'uptime e semplificano la continuità di stampa.

HP Indigo 7000 Digital Press è più rispettosa dell'ambiente, poiché offre il riciclaggio on-press dell'olio, un minor consumo di elettricità per pagina stampata, una maggiore durata dei materiali di consumo con conseguente riduzione dei rifiuti da stampa, la possibilità di stampare su carta riciclata, l'eliminazione dei fogli di avviamento (rispetto alla stampa offset convenzionale) e la possibilità di stampare l'esatta quantità richiesta.

### Caratteristiche principali e vantaggi

- Velocità più elevate pari a 120 pagine A4 al minuto (ppm) in quadricromia e 240 ppm in monocromia

#### Contatti stampa:

Kristine Snyder, HP  
+1 949 548 4995  
kristine.snyder@hp.com

David Lindsay  
Porter Novelli for HP  
+1 404 995 4577  
david.lindsay  
@porternovelli.com

Hewlett-Packard Company  
3000 Hanover Street  
Palo Alto, CA 94304  
[www.hp.com](http://www.hp.com)

- Produzione con carichi elevati fino a 800.000 immagini A4 (formato lettera) in quadricromia al mese in un solo passaggio e 3,5 milioni di A4 (formato lettera) in quadricromia con operatività 24/7.
- Produzione a costi inferiori che consente un punto di pareggio più elevato con stampa offset con tirature nell'ordine delle migliaia di copie.
- Formato immagini 317mm x 464mm per un maggiore throughput, che consente la produzione di libri e cartoline 4-up 6 x 9 pollici e di copertine per libri in formato lettera con un numero di pagine superiore a 500 (su supporti testo 120gsm/80lb).
- Server di stampa affidabile e scalabile HP SmartStream che offre semplici funzionalità di interfaccia utente in remoto, attributi VDP esclusivi e capacità espandibile di elaborazione RIP (raster image processing)<sup>(2)</sup>
- Nuova, intuitiva interfaccia utente grafica, per facilitare le operazioni
- Facilità di manutenzione e uptime ancora migliori con gli strumenti on-press di diagnostica e risoluzione guidata dei problemi
- Compatibilità con una vasta gamma di supporti, senza ridurre la velocità di stampa
- Sistema opzionale che consente la sostituzione rapida dell'inchiostro on-press per velocizzare il cambio del 5°, 6° e 7° colore senza interrompere l'attività di stampa.

### Specifiche

- Velocità di stampa: 7.200 immagini A4 (formato lettera) in quadricromia all'ora (2-up); 14.400 immagini A4 (formato lettera) a due colori o in monocromia all'ora (2-up)
- Risoluzione e lineatura: 812 e 1.219 dpi con risoluzione a 8 bit, 2.438 x 2.438 in modalità alta risoluzione; 144, 175, lineatura: 180 e 230
- Dimensione supporti: A4 – 330,2mm x 482,6 mm
- Dimensione immagini: 317mm x 464mm
- Grammaturo: Carta patinata – 80-350 gsm; carta non patinata – 60-350 gsm
- Peso supporti: 70-400 micron
- Sistema di alimentazione supporti: tre vassoi da 1.800 fogli; un vassoio da 700 fogli<sup>(3)</sup>
- Sistema di uscita supporti: Perfezionamento automatico, impilatore da 6000 mm in altezza; vassoio prove da 60 mm in altezza; supporto per offset jogging<sup>(3)</sup>
- HP ElectroInks: processo standard in quadricromia (CMYK) ed esacromia on-press HP IndiChrome (CMYKOV); colori spot con miscelazione personalizzata e licenza Pantone tramite HP IndiChrome off-press
- Flusso di lavoro Print Server: HP SmartStream Production Pro Print Server; HP SmartStream Production Plus Print Server, di Creo oppure HP SmartStream

- Formati e standard supportati: Postscript 1, 2, 3; EPS; PDF1.7 incluso PDF ottimizzato; PDF/x-1a: 2001, PDF/X-1a:2003, PDF /x-3:2002, PDF/X-3:2003; Tiff Versione 6, CMYK/RGB, tiff multi-pagina; JPEG; PPML / T; DCS 1 e 2; GIF; XPS; JLYT incluso SNAP; BMP. Connessione con HP SmartStream Production Plus Print Server per supporto aggiuntivo di VPS, Brisque CT/LW
- Requisiti elettrici: Tensione in ingresso – trifase. 400 V CA, +/- 6%, 3 x 63 Amp 5-/6- Hz; consumo di energia: 18 kw in media durante la stampa

### Opzioni

- Funzionalità di stampa del 5°, 6° e 7° colore
- 3 moduli di alimentazione aggiuntivi da 1.800 fogli<sup>(3)</sup>
- Impilatore aggiuntivo da 6.000 fogli<sup>(3)</sup>

### Disponibilità

HP Indigo 7000 Digital Press sarà disponibile in tutto il mondo nel mese di giugno 2008.

1. Rispetto alla macchina HP Indigo press 5500.
2. HP Indigo press 7000 richiede uno dei tre server di stampa HP per essere operativa: HP SmartStream Production Pro Print Server, HP SmartStream Production Plus Print Server o HP SmartStream Ultra Print Server.
3. Dati sulla capacità basati su supporti per testo da 120 gsm.

© 2008 Hewlett-Packard Development Company, L.P. The information contained herein is subject to change without notice. The only warranties for HP products and services are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty. HP shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein.  
05/2008