



Macchine da stampa HP a bobina a getto d'inchiostro

Panoramica

La prima macchina da stampa a bobina a getto d'inchiostro HP consiste in una piattaforma digitale basata sulla tecnologia di stampa scalabile dell'azienda, che permette di aumentare la produttività e ridurre il costo delle stampe destinate al mercato dei grandi volumi. Rinnovando i processi di stampa analogica, ormai eccessivamente dispendiosi e poco redditizi, questa macchina offre a tutti i professionisti delle arti grafiche attivi nel direct mailing, nella stampa di materiale transazionale/transpromozionale e nell'editoria una soluzione unica per larghezza di stampa, qualità del colore, produttività e contenimento dei costi.

Primo prodotto realizzato dalla nuova divisione IHPS (Inkjet High-speed Production Solutions), la macchina da stampa HP Inkjet Web Press per larghezze di 762 mm sarà lanciata nella seconda metà del 2009. In occasione del drupa 2008, HP presenta una piattaforma di produzione per larghezze maggiori (914 mm) che dimostra la facilità con cui è possibile integrare la tecnologia di stampa scalabile in matrici larghe. Al pari del modello da 762 mm, in vendita a partire dal prossimo anno, l'unità da 914 mm lavora alla velocità massima di 22 metri al minuto con una risoluzione di 600 x 600 dpi.

HP Inkjet Web Press racchiude numerose novità tecnologiche progettate allo scopo preciso di aumentare la produttività: ne sono esempi l'innovativa testina di stampa con 10.560 ugelli e l'agente legante che fissa l'inchiostro a pigmenti sulla superficie della carta. L'elevato numero di ugelli migliora le prestazioni in termini di qualità d'immagine, produttività e tolleranza all'errore. L'agente legante pre-riscalda il supporto solo nei punti in cui è stato applicato l'inchiostro utilizzando le stesse testine di stampa, e aumenta la vivacità dei colori diminuendone la trasparenza sui supporti più leggeri.

La larghezza di stampa di 762 mm permette di eseguire un'intera gamma di opzioni di imposizione flessibili, quali le segnature a 12 e 16 pagine dei libri, i fogli distesi da 760 mm dei quotidiani e i documenti transazionali 178 x 356 mm a quartini. HP Inkjet Web Press è in grado di stampare documenti in formato standard A4 o lettera US alla velocità massima di 2.600 pagine.

HP Inkjet Web Press offrirà opzioni allettanti in termini sia di acquisizione di capitale sia di costi d'esercizio. Gli utenti potranno usufruire di un listino prezzi dettagliato, inclusa la possibilità di acquistare i materiali di consumo in funzione delle loro necessità.

Caratteristiche e vantaggi principali – HP Inkjet Web Press da 762 mm

- Fino a 762 mm di larghezza della bobina per una produzione efficiente di segnature, fogli distesi o documenti in foglio unico.
- Nuova generazione di stampa in quadricromia (CMYK) a 600 dpi, con velocità massima di 122 metri al minuto (2.600 pagine formato lettera al

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

minuto)

- Non richiede supporti speciali – l'esclusivo agente legante HP IHPS è compatibile con un'ampia gamma di materiali non patinati in bobina usati per la stampa transazionale/transpromozionale, il direct mailing e l'editoria
- Manutenzione semplificata con parti sostituibili dall'utente, incluse le testine di stampa
- Caratteristiche automatiche di allineamento della testina di stampa, gestione dello stato della macchina e scambio dei contenitori.
- Volumi di produzione superiori a cinque milioni di impressioni su due facciate al mese, con un ciclo di servizio mensile target di 70 milioni di impressioni
- Integrazione con soluzioni HP SmartStream selezionate per la gestione del flusso di lavoro end-to-end.
- Soluzioni partner coordinate per la finitura, tra le quali:
 - il nuovo sistema di segnature Hunkeler da 660 mm per libri e giornali
 - il nuovo sbobinatore MBO/Ehret Control UW-52/770 Unwinder e la nuova taglierina ad alta velocità VC-770 C
 - Sistemi di finitura digitale del libro Muller Martini SigmaLine
 - Il nuovo inseritore Pitney Bowes APS Edge con alimentazione rotante
 - sistemi di finitura EMT

Prezzo e disponibilità – la macchina da stampa HP Inkjet Web Press da 762 mm

HP Inkjet Web Press sarà disponibile nell'autunno del 2009. Il prezzo previsto per una macchina in configurazione a doppio motore è di circa 2,5 milioni di dollari. Il costo per impressione previsto è inferiore a 0,01 dollari per pagina formato lettera 4/0 in quadricromia, e inferiore a 0,0015 dollari per pagina formato lettera 4/0 con solo nero⁽¹⁾.

Ulteriori informazioni sono disponibili all'indirizzo
www.hp.com/go/inkjetwebpress.

(1) Costo a pagina in quadricromia basato su una copertura del 30%. Costo per solo nero basato su una copertura del 5 per cento.

© 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