



HP offre ai clienti il più grande portafoglio al mondo di prodotti di stampa digitale a colori per sfruttare la crescita del volume di pagine digitali

DÜSSELDORF, Germania, 29 Maggio 2008 – HP ha oggi presentato gli ultimi prodotti e tecnologie per la stampa digitale, progettati per consentire ai clienti del settore delle arti grafiche di ottenere un vantaggio competitivo e di sfruttare grandi opportunità di crescita dei profitti.

Grazie alle nuove soluzioni e alle recenti acquisizioni di [NUR Macroprinters Ltd.](#) e [MacDermid ColorSpan Inc.](#), HP offre ora ai fornitori di servizi di stampa il più ampio portafoglio di prodotti completamente digitali per il settore delle arti grafiche. Tutto ciò supporta inoltre la [strategia Print 2.0](#) che permette l'aumento delle pagine digitali e la riduzione dei costi di stampa per i mercati commerciali a volumi elevati.

HP stima che, entro il 2010, il valore delle pagine stampate nel mercato mondiale delle arti grafiche raggiungerà i 663 miliardi di dollari. Quasi l'80% di questa crescita⁽¹⁾ sarà costituito da materiale collaterale di marketing, etichette, confezioni, pubblicazioni, cartellonistica ed espositori, tutti settori coperti dal portafoglio di prodotti HP per le arti grafiche.

I clienti stanno già comprendendo il valore rappresentato dalle nuove soluzioni, quali le macchine da stampa digitali HP Indigo e HP Inkjet High-speed Production Solutions. Le nuove tecnologie verranno presentate al pubblico per la prima volta al drupa 2008, presso lo stand HP, nel padiglione 8°, destinato all'esposizione del settore delle arti grafiche. In primo piano:

- Tre nuove macchine da stampa digitali HP Indigo, tra cui un modello 7000, già disponibile, che offre punti di pareggio notevolmente superiori rispetto alla stampa analogica.
- Una macchina da stampa a getto di inchiostro ad alta velocità da 914 mm (36 pollici) che rappresenta uno degli esempi più avanzati di alta produttività e costi contenuti attualmente presenti nel ramo della tecnologia a getto di inchiostro.
- La HP Designjet L65500, prima di una nuova categoria di macchine da stampa per cartellonistica su grandi formati che utilizza inchiostri al lattice HP, i quali presentano un minor impatto ambientale e offrono una grande versatilità per le applicazioni interne ed esterne, garantendo al contempo qualità e stabilità, nonché velocità di stampa elevate.⁽²⁾
- 14 nuovi supporti di grande formato, di cui cinque in materiale riciclabile⁽³⁾ compatibili con i sistemi di stampa basati sugli inchiostri al lattice HP. supporti HP con trattamento speciale, quali il supporto HP Tyvek® e il supporto rinforzato HP con polietilene ad alta densità, che garantiscono un'elevata qualità dell'immagine e prolungata stabilità della stampa con gli inchiostri HP al lattice e a basso tenore di solventi.

Contatti stampa:

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

Leah Gerstner
Porter Novelli for HP
+1 212 601 8140
leah.gerstner@porternovelli.com

HP Media Hotline
+1 866 266 7272
pr@hp.com
www.hp.com/go/newsroom

Hewlett-Packard Company
3000 Hanover Street
Palo Alto, CA 94304
www.hp.com

- Gamma di server di stampa e strumenti software HP SmartStream Workflow Portfolio, per la gestione completa dei lavori di stampa, dalla creazione al completamento. Comprende il nuovo HP SmartStream Director.
- HP Indigo Print Care, che consente ai clienti di aumentare il tempo di attività e di ottenere processi di stampa pressoché ininterrotti grazie a strumenti di diagnostica e di assistenza per la qualità di stampa.
- Dimostrazione della nuova tecnologia di processo dei colori HP Scalable Printing Technology creata da HP Specialty Printing Systems.

HP ha inoltre annunciato l'intenzione di includere la tecnologia di stampa scalabile nei futuri prodotti della classe di produzione leggera.

"Il passaggio dall'analogico al digitale sta alimentando un aumento della domanda mondiale di accesso a informazioni puntuali e a contenuti digitali di livello superiore, creando al contempo nuove sfide e nuove opportunità per le aziende del settore delle arti grafiche," commenta Vyomesh Joshi, executive vice president di Imaging and Printing Group, HP. "Con uno dei più innovativi portafogli di prodotti digitali, soluzioni e servizi e un impegno costante verso i clienti e verso l'ambiente, HP è in grado di sostenere il successo dei clienti del settore delle arti grafiche in questo mondo sempre più digitale".

Maggiore produttività, nuove opzioni per HP Indigo

I tre nuovi modelli di macchine da stampa HP Indigo rappresentano il più significativo lancio di prodotti HP Indigo da quando Indigo ha iniziato la rivoluzione del colore digitale 15 anni fa.

La macchina da stampa digitale HP Indigo 7000, già utilizzata da numerose aziende in diverse parti del mondo, permette di stampare 120 pagine A4 al minuto di alta qualità, a quattro colori. Consente di stampare un numero elevato 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 le funzionalità di personalizzazione della stampa digitale. HP Indigo 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 alla stampa offset⁽⁴⁾.

Lifetouch, un fornitore leader di ritratti professionali per l'uso scolastico, religioso e privato partecipa al programma beta per l'uso della nuova macchina da stampa digitale HP Indigo 7000 come parte del suo impegno all'implementazione di nuove tecnologie. La macchina da stampa è stata installata a febbraio e ha già aiutato Lifetouch a mantenere gli elevati standard di eccellenza ed efficienza che contraddistinguono l'azienda leader nel settore della fotografia, della stampa e della pubblicazione di libri.

"HP ha contribuito in modo essenziale al successo di Lifetouch," afferma Dave Birkemeier, vice president, manufacturing, Lifetouch. "Con la macchina da stampa HP Indigo 7000 produciamo una delle nostre linee di prodotti a più alto volume, dove qualità ed esecuzione devono essere perfette. Finora, la macchina da stampa HP 7000 è stata all'altezza della situazione."

HP Indigo WS6000 e W7200, attualmente presentate al drupa, sono macchine da stampa digitali a bobina altamente produttive. Il modello WS6000, di cui è prevista

la disponibilità mondiale all'inizio del 2009, offre il doppio della produttività della famosa macchina da stampa HP Indigo WS4500 ed è destinata al converting di etichette e imballaggi con volumi elevati di lavori in tirature medie e ridotte. La macchina da stampa W7200 è ottimale per pubblicazione dedicata ad alta qualità, direct mailing e offerte transazionali e transpromozionali. Si prevede che sarà disponibile nella seconda metà del 2009.

HP Indigo press 5500, la macchina da stampa più venduta dell'azienda, è stata dotata di nuove opzioni che consentono una maggiore produttività, tra cui un sistema di alimentazione aggiuntivo, un collegamento in linea al verniciatore UV HP Indigo e un kit per consentire la stampa su supporti più spessi.

Grazie al nuovo set di strumenti HP Indigo Print Care, i clienti HP Indigo possono incrementare i tempi di esercizio e ottenere processi di stampa pressoché ininterrotti. L'offerta fornisce strumenti di diagnostica preventiva e di assistenza per la qualità di stampa, sostenuti dal centro di assistenza clienti HP, per assicurare l'individuazione e la risoluzione dei problemi in modo semplice e rapido. Questo pacchetto, attualmente disponibile sulla nuova HP Indigo 7000, verrà in futuro offerto anche su altre macchine da stampa HP Indigo e macchine da stampa per grandi formati HP.

Slancio di clienti e partner per la macchina da stampa HP Inkjet Web Press

HP Inkjet Web Press aumenta la produttività e abbassa i costi di stampa per i mercati commerciali dai volumi elevati. Rinnovando i processi di stampa analogica, ormai eccessivamente dispendiosi e poco redditizi, la piattaforma di stampa digitale 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.

Per dimostrare ulteriormente il potenziale della tecnologia di stampa scalabile, HP sta presentando al drupa una versione da 914 mm (36 pollici) della HP Inkjet Web Press che raggiunge velocità pari a 122 metri (400 piedi) al minuto per un output di 600 x 600 dpi e una produzione che raggiunge le 3.200 pagine A4 al minuto. Un punto chiave della dimostrazione è rappresentato dalle soluzioni partner per la finitura che consentiranno la produzione end-to-end nei mercati di destinazione HP per la produzione a getto di inchiostro di volumi elevati. Verranno fornite soluzioni partner per la HP Inkjet Web Press da EMT, Hunkeler, MBO, Muller Martini e Pitney Bowes.

HP ha inoltre presentato diversi nuovi siti beta per la HP Inkjet Web Press, di cui si prevede la disponibilità commerciale per il settembre 2009, tra cui:

- O'Neil Data Systems, provider nazionale di pubblicazione dati e servizi di comunicazioni di marketing per le principali società statunitensi. Da oltre 30 anni, la società è riconosciuta come leader nei servizi di pubblicazione tecnologica, tra cui stampa digitale ad alta velocità, composizione automatica, stampa offset, magazzinaggio, completamento, consegna di documenti elettronici e applicazioni Web.
- CPI, leader mondiale nella pubblicazione di libri monocromatici e bicromatici e leader europeo nella pubblicazione di libri. Come principale fornitore del settore dell'editoria, CPI ha presentato una crescita da 25 milioni di dollari nelle vendite del 1996 (primo anno di attività) a quasi 600 milioni di dollari

nel 2007.

- Taylor Corporation, società di Forbes Private 200, ha oltre 100 filiali e 14.000 dipendenti. Taylor è una delle società leader nel Nord America nei settori di stampa speciale, media e marketing. Le società operative di Taylor si concentrano sull'offerta di prodotti distintivi di qualità superiore e di servizi eccezionali.

Le tecnologie di stampa HP Latex riducono l'impatto ambientale della stampa

La macchina da stampa HP Designjet L65500 da 104 pollici è la prima di una nuova categoria di macchine da stampa per cartellonistica con inchiostri al lattice HP e tecnologia di stampa HP Wide Scan. I fornitori dei servizi di stampa possono espandere le loro offerte grazie a questa macchina da stampa singola e versatile in grado di produrre una vasta gamma di applicazioni interne ed esterne, espositori per i punti vendita, segnaletica e decorazioni murali, grafica per veicoli e flotte aziendali, fornendo al contempo qualità e stabilità, nonché velocità di stampa elevate.⁽²⁾

Le stampe realizzate con gli inchiostri al lattice HP sono inodore⁽⁵⁾ ed emettono una quantità minima di composti organici volatili. Non richiedono una particolare ventilazione dell'ambiente di lavoro né requisiti speciali per il ricambio dell'aria⁽⁴⁾, consentendo di migliorare l'ambiente di stampa.⁽⁶⁾ Gli inchiostri al lattice HP non sono classificati come rifiuti tossici⁽⁷⁾, sono ininfiammabili e incombustibili. Questi inchiostri, inoltre, non producono emissioni dannose per l'ozono durante la stampa e non contengono inquinanti pericolosi per l'aria⁽⁸⁾, in conformità alla certificazione Nordic Swan.

Tra i 14 nuovi supporti di grande formato HP ne sono inclusi cinque in materiale riciclabile⁽³⁾ compatibili con i sistemi di stampa basati sugli inchiostri al lattice HP. Grazie a una nuova tecnologia proprietaria di HP per il trattamento della superficie, il supporto HP Tyvek e il supporto rinforzato HP con polietilene ad alta densità garantiscono un'elevata qualità dell'immagine e prolungata stabilità della stampa con inchiostri HP al lattice e a basso tenore di solventi.

Per promuovere l'integrazione con i flussi di lavoro esistenti, HP sta collaborando con i maggiori fornitori di software RIP, tra cui AIT, Caldera Graphics, ColorGATE, Ergosoft, ONYX Graphics, SA International e Wasatch, per studiare soluzioni su misura per le macchine da stampa HP Designjet L65500. HP lancerà inoltre il programma 'Registered Developer Program' volto a garantire, a chi adotta le tecnologie di stampa al lattice HP, la possibilità di scelta tra una vasta gamma di substrati idonei per applicazioni nuove e già esistenti.

Produttività end-to-end in flussi di lavoro reali

La gamma HP SmartStream Digital Workflow Portfolio è studiata per soddisfare le esigenze di una vasta gamma di segmenti di mercato e applicazioni e per consentire la gestione del flusso di lavoro dalla creazione fino al completamento.

Il portafoglio include il nuovo HP SmartStream Director, una soluzione completa per il flusso di lavoro basata su Press-sense, una gamma completa di server di stampa, il software di personalizzazione HP SmartStream Designer, disponibile per i sistemi HP Scitex e HP Indigo, e il kit per la gestione del colore HP SmartStream per apparecchiatura HP Scitex.

Presentata la gamma più completa di soluzioni di stampa transpromozionale

Al drupa, HP presenta per la prima volta una gamma completa di soluzioni di produzione transpromozionale. Nella parte dedicata al direct mailing dello stand HP, i visitatori possono assistere a dimostrazioni dal vivo delle nuove soluzioni HP Indigo, HP Inkjet Web Press e Specialty Printing Systems.

Verranno inoltre presentate soluzioni per il flusso di lavoro e per la finitura per la produzione di stampa transpromozionale, inclusi i prodotti di HP SmartStream Digital Workflow Portfolio ed [Exstream Software](#), azienda leader nelle soluzioni di publishing di dati variabili acquisita da HP all'inizio dell'anno.

HP presenta inoltre per la prima volta una dimostrazione della tecnologia di stampa scalabile HP in una soluzione di stampa per corrispondenza CMYK, progettata per portare il colore sull'esterno della busta e aumentarne così l'impatto e lo "stopping power".

Infine, saranno presentate al drupa numerose nuove soluzioni di HP Specialty Printing Systems tra cui una nuova alternativa di stampa digitale monocromatica estremamente conveniente del partner OEM DJM e un'altra offerta di tecnologia di stampa scalabile in quadricromia, la soluzione di imager di scansione SI1000 per stampa di CD/DVD incorporata in un nuovo prodotto del partner OEM LSK Data Systems.

Guidare il cambiamento per mantenere la promessa digitale

Grazie al successo decretato dai clienti, le soluzioni HP continuano a registrare una crescente diffusione in tutto il mondo, nei settori stampa commerciale e industriale di grande formato, stampa tecnica di grande formato, stampa digitale per produzione in alti volumi, stampa digitale di etichette e inserimento indirizzi.

- Dal 2003 il volume di pagine stampate con HP Indigo è cresciuto a un ritmo di oltre il 40 per cento al trimestre, e oggi le macchine HP Indigo presenti nel mondo stampano annualmente un totale di 10 miliardi di pagine.
- Il volume di stampe annuale delle macchine HP per grandi formati è cresciuto del 25 per cento, facendo registrare nel 2007 un totale di 549 milioni di metri quadri stampati su apparecchiature HP nel mondo.
- A seguito delle acquisizioni di ColorSpan e NUR Macroprinters, HP oggi è il fornitore leader mondiale nelle soluzioni per la stampa a polimerizzazione UV per grandi formati.

I clienti che acquistano tecnologia di stampa digitale HP al drupa possono sottoscrivere uno speciale finanziamento a tasso ridotto fornito da HP Financial Services presso lo stand dell'azienda nel padiglione HP. I rappresentanti in loco dispongono di dettagli completi sulle offerte applicabili alle diverse aree del mondo. Per ulteriori informazioni, visitare l'indirizzo www.hp.com/hpfinancialservices.

Per ulteriori informazioni sugli annunci di HP al drupa, consultare i comunicati stampa in linea all'indirizzo www.hp.com/go/drupa2008. Per dettagli aggiuntivi sul portafoglio di prodotti HP per le arti grafiche, visitare il sito all'indirizzo www.hp.com/go/graphicarts.

HP

HP è impegnata nella realizzazione di tecnologie innovative e semplici da utilizzare per tutti i suoi clienti, dai consumatori alle grandi aziende. Grazie ad un'ampia offerta che comprende infrastrutture IT, personal computer, software, prodotti e soluzioni per la stampa, HP è fra le principali società di Information Technology del mondo. Nei quattro trimestri d'esercizio terminati il 30 Aprile 2008, HP ha realizzato un fatturato di 110.4 miliardi di dollari. Ulteriori informazioni su HP (NYSE: HPQ) sono disponibili all'indirizzo <http://www.hp.com>.

© 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