



Nuova HP Indigo 5500 Enhanced

Panoramica

Le innovative funzionalità e applicazioni integrate nella versione Enhanced, consentono alla macchina da stampa HP Indigo 5500, già leader nel settore mainstream, di raggiungere nuovi livelli di professionalità. Tra le opzioni disponibili la connettività in-line con il verniciatore UV HP Indigo, il supporto per materiali spessi (cartone 18 pt. /450 micron), un'unità di alimentazione supplementare, una gamma di server HP SmartStream e soluzioni provenienti dai partner.

Utilizzando la HP Indigo 5500 Enhanced, il nuovo kit opzionale per supporti e le soluzioni di pre stampa e finitura di EskoArtworks ("DeskPack" per il design 3D, "Plato" per i flussi di lavoro duplica speciale, e il banco di finitura Kongsberg per la fustellatura del cartone), i clienti possono estendere l'offerta alle applicazioni per cartoni ripiegati in piccola tiratura on-demand.

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

La macchina da stampa HP Indigo 5500 Enhanced offre una serie di vantaggi che aumentano il potenziale di profitto grazie all'automazione e all'alta affidabilità, e presenta una serie di miglioramenti: tempi di inattività praticamente azzerati, sostituzione degli inchiostri a colori piatti per la quinta, sesta e settima stazione di colore opzionale, supporto per una gamma ampliata di materiali (compresi quelli riciclati con certificazione Forest Stewardship Council (FSC)) e la tecnologia di miglioramento della risoluzione per l'imaging ad altissima definizione, fino a 1.200 dpi.

Progettata per il direct mailing, il merchandising fotografico, i libri e la manualistica, è in grado di realizzare volumi ancor più elevati negli ambienti multi-press controllati centralmente. Grazie alla tecnologia HP Indigo e all'inchiostro liquido HP ElectroInk, la HP Indigo 5500 Enhanced offre la stessa qualità della stampa offset.

La macchina da stampa si rivolge agli stampatori che gestiscono volumi compresi tra 300.000 a 1 milione di pagine al mese, e se utilizzata insieme alla macchina da stampa HP Indigo 7000, risponde alle esigenze dei fornitori di servizi di stampa che operano con volumi medi mensili superiori a 1 milione di pagine.

Il pacchetto opzionale di soluzioni fotografiche per HP Indigo 5500 Enhanced permette di ottenere la qualità fotografica con strumenti software che individuano e correggono automaticamente, ove necessario, la nitidezza e la fluidità delle immagini, e l'imaging fotografico a sei colori, con gli inchiostri HP ElectroInk ciano chiaro e magenta chiaro.

Principali caratteristiche e vantaggi:

- Operazioni di verniciatura semplificate con la connettività in linea al Verniciatore UV HP Indigo
- Crescita delle opportunità commerciali rivolte alle applicazioni per cartoni ripiegati in piccola tiratura on-demand, grazie al supporto opzionale per materiali spessi (cartone 18 pt. /450 micron)

- Maggiore produttività e versatilità grazie alle unità di alimentazione multiple, capaci di gestire fino a sette supporti diversi
- Flusso di lavoro razionalizzato ed esteso con i prodotti della gamma HP SmartStream Digital Workflow e le soluzioni dei partner
- Maggiore produttività con cicli di servizio più elevati: capace di stampare volumi mensili di 2M+ di pagine a colori o 5M+ di pagine in bianco e nero
- Ampia scelta di materiali di fascia bassa, con supporto per una gamma ampliata di materiali commerciali economici, compresi i principali marchi di carte standard offset non patinate, e le carte riciclate e con certificazione FSC
- Capacità di stampa alle velocità nominali su tutti i materiali compresi nelle specifiche
- Utilizzo migliorato delle funzionalità per le tinte piatte, con sostituzione rapida dell'inchiostro per la quinta, sesta e settima stazione di colore opzionale, che annulla i tempi morti di cambio colori
- Gestione avanzata del colore con emulazione Pantone® a quattro e sei colori e profili ICC
- Stampa di qualità con il nuovo imaging ad alta definizione a 1.200 dpi
- Imaging di qualità fotografica con nuove tabelle di colore fotografico, inchiostri ciano chiaro/magenta chiaro e server opzionale HP SmartStream Photo Enhancement
- Tecnologia elettrofotografica a inchiostro liquido e stampa fino a sette colori che assicurano il "look and feel" dell'offset e uno spettro cromatico ampliato

Caratteristiche tecniche

- Velocità: fino a 68 pagine al minuto (p/m) in quadricromia o 272 p/m in monocromia. Tutti i cassettei possono gestire i supporti compresi nelle specifiche tecniche a velocità massima.
- Stazioni di inchiostrazione: fino a sette colori. Supporto per l'imaging a quattro colori di processo (CMYK), a sei colori (CMYKOV) HP IndiChrome e a sei colori fotografici (CMYKcm), e per gli inchiostri HP ElectroInk miscelati su specifiche del cliente
- Colori PANTONE: Licenza PANTONE per la stampa a 4 colori e HP IndiChrome a 6 colori
- Dimensione immagine: fino a 317 mm x 450 mm
- Dimensioni supporto: 330 mm x 483 mm
- Spessore del supporto: configurazione standard – 80 gmq testo – 350 gmq copertina patinata, 60 gmq testo - 320 gmq copertina non patinata; il supporto per materiali spessi estende la compatibilità fino al cartone 18 pt./450 micron
- Formati e standard supportati: Postscript level 3, PDF 1.6, PPML, JLYT, TIFF,

JPEG, EPS

Opzioni e accessori

- Funzionalità quinto, sesto e settimo colore
- Alimentatore e quattro impilatrici opzionali
- Stazione di miscelazione inchiostro
- Inchiostro digital matte
- Server di stampa HP SmartStream Production Pro: RIP e controller ad alte prestazioni per la stampa di dati variabili complessi e di grosso volume per la stampa commerciale, il direct marketing, l'editoria e il merchandising fotografico
- Server di stampa HP Indigo Production Plus, Powered by Creo: un server che offre un corredo completo di funzionalità per le arti grafiche per il controllo e l'editing dei lavori nelle applicazioni commerciali generiche, tra cui brochure, direct mailing, libri, manuali e merchandising fotografico
- HP SmartStream Photo Enhancement Server (prima HP Indigo Photo Enhancement Server): soluzione per server che individua e corregge automaticamente la nitidezza e la fluidità delle immagini per un risultato fotografico di alta qualità
- HP SmartStream Ultra Print Server (prima HP Indigo Scalable RIP Solution): soluzione per il flusso di lavoro e RIPping ad alte prestazioni completamente automatizzata per le produzioni ricche di immagini in alti volumi e piccola tiratura, anche negli impianti di produzione più grandi, per prodotti di merchandising fotografico quali fotolibri, calendari e biglietti d'auguri

Disponibilità

HP Indigo 5500 Digital Press Enhanced sarà disponibile nel quarto trimestre del 2008.

PANTONE® e gli altri marchi commerciali Pantone, Inc. sono di proprietà di Pantone, Inc.

© 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