



Macchina da stampa digitale HP Indigo W7200

Panoramica

Progettata per offrire produttività digitale con vera qualità offset, la macchina da stampa HP Indigo W7200 è una nuova soluzione di stampa a doppio motore basata sull'esclusivo processo di stampa ad inchiostri liquidi HP ElectroInk (LEP) con alimentazione a bobina, destinata alle applicazioni commerciali di alti volumi di prodotti con brevi tirature e con dati variabili. HP Indigo W7200 è in grado di produrre fino a 7 milioni di pagine a colori in formato A4 o 30 milioni di pagine A4 monocromatiche al mese e unisce la comprovata qualità offset di HP alla produttività innovativa necessaria per eccellere in una varietà di ambienti di produzione, tra cui la stampa a tiratura ridotta di libri su richiesta, campagne di direct mailing a colori personalizzate, prodotti transpromozionali ad alto valore e altro.

Sulla base del successo dell'attuale macchina HP Indigo w3250 e sulla possibilità di utilizzare fino a 7 colori, HP Indigo W72000 stampa ad una velocità che arriva a 240 pagine A4 in quadricromia al minuto o 960 pagine A4 monocromatiche al minuto⁽¹⁾. L'ampia area di stampa della macchina (317 mm x 980 mm), è in grado di aumentare la produttività in modo significativo, consentendo un'imposizione di aree fino a dimensioni otto volte superiori su fogli da 153 mm x 229 mm (6 pollici x 9 pollici)⁽¹⁾, rappresentando così la soluzione ideale per cartoline e altre applicazioni di direct marketing, nonché per stampa di libri su richiesta. Inoltre, le dimensioni del formato consentono la produzione digitale e la personalizzazione di prodotti di stampa commerciale come cartelle, mailer pieghevoli, album pieghevoli e sovracopertine in precedenza prodotti con processi analogici.

Il software, il flusso di lavoro e l'architettura grafica per l'utente della macchina da stampa digitale HP Indigo W7200 consentono di eliminare o automatizzare varie attività dell'operatore, forniscono strumenti di diagnostica per ottimizzare i tempi di esercizio e supportano il contenuto AFP/IPDS (Advanced Function Presentation™/Intelligent Printer Data Streams) per una migliore compatibilità con il settore di stampa transpromozionale, in rapida crescita. La macchina è integrata con un server di stampa HP SmartStream flessibile, produttivo e completamente scalabile e con soluzioni di flusso di lavoro che migliorano la produttività, l'elaborazione dell'immagine e il bilanciamento del carico di lavoro tra più macchine, un ambiente tipico per clienti con necessità mission-critical basate sulle applicazioni.

Caratteristiche principali e vantaggi:

- Basso costo per pagina, indipendentemente dalla copertura di inchiostro, con prezzi competitivi per la stampa monocromatica e alti volumi di stampa mensili
- Alta velocità di stampa, consistente in 240 pagine A4 al minuto a quattro colori, 480 a 2 colori e 960 pagine monocromatiche, indipendentemente dal tipo di supporto, con risoluzioni fino a 1.200 punti per pollice
- Un'ampia gamma di compatibilità con i substrati: da 40 a 350 gsm, carta

Contatti stampa:

Kristine Snyder, HP
+1 949 548 4998
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

patinata, non patinata e riciclata

- Produzione affidabile di alti volumi, fino a 7 milioni di pagine stampate su un solo lato o 3,5 milioni su due lati, A4 a quattro colori, al mese (dimensioni fino a due volte maggiori)⁽¹⁾ o fino a 30 milioni di pagine monocromatiche A4 stampate su un solo lato al mese
- Formato di immagine più ampio, 312 mm x 980 mm (12 pollici x 39 pollici)
- Produttività ottimizzata per lavori con colori miscelati e monocromatici stampati su due lati (4, 5, 6 o 7 colori su uno)
- Automazione e riduzione dell'intervento dell'operatore con montaggio e caricamento rapido dei blanket, sostituzione del PIP (Photo Imaging Plate), regolazioni del secondo trasferimento e lubrificazione.
- Un numero inferiore di cambi di inchiostro grazie alla maggiore capacità delle bombolette HP ElectroInk; sostituzione rapida degli inchiostri direttamente sulla macchina per l'utilizzo del quinto, sesto e settimo colore senza praticamente alcun tempo di inattività.
- Caricamento carta in linea compatibile con quasi tutti i supporti a basso costo maggiormente utilizzati nel settore editoriale⁽²⁾ e nella stampa offset che consentono di migliorare i margini di profitto
- Supporto dei flussi di dati standard del settore AFP/IPDS
- Migliore e più rapida produzione dei file e bilanciamento del carico di lavoro grazie all'accodamento dei lavori nel server di stampa off-press PrintLink
- Interfaccia grafica nuova e facile da usare per un funzionamento semplificato
- Maggior facilità di manutenzione e maggiori tempi di esercizio con la diagnostica On-press e gli strumenti di risoluzione guidata dei problemi
- Opzioni di finitura near-line e in linea da fornitori partner per libri, opuscoli, cartoline e qualsiasi altra applicazione specifica
- Iscrizione all'HP Indigo Strategic Account Program, che fornisce assistenza nello sviluppo di soluzioni automatizzate personalizzate

Specifiche

- Velocità di stampa: 240 immagini A4 a quattro colori al minuto (dimensioni due volte maggiori), 480 immagini A4 a due colori al minuto (dimensioni due volte maggiori), 960 immagini monocromatiche formato lettera al minuto (dimensioni due volte maggiori)
- Qualità dell'immagine e lineatura: 812 e 1.200 punti per pollice a risoluzione a 8 bit; imaging ad alta definizione da indirizzabilità 2.400x2.400; 144, 175 e 230 lineature
- Larghezza bobina: 317 mm (12,5 pollici)
- Dimensione immagine: 312 mm x 980 mm (12 pollici x 39 pollici)
- Peso/spessore del supporto: Carta patinata e non patinata – 40-350 gsm

(27lb testo – 130lb copertina)/70-597 micron

- Alimentazione e uscita supporti: Sbobbatore e ribobbatore standard, attrezzature di finitura in linea facoltative per pile di libri
- HP ElectroInk: Processi standard in quadricromia (CMYK) e HP IndiChrome On-press a sei colori (CMYKOV) con emulazione con licenza PANTONE®; colori piatti miscelati in modo personalizzato e colori con licenza PANTONE® con HP IndiChrome Offpress
- Flusso di lavoro del server di stampa: Software On-press HP PrintLink per comunicazioni bidirezionali e collegamenti dati con server di stampa HP SmartStream Production Pro o HP SmartStream Production Plus
- Formati e standard supportati: AFP/IPDS; Postscript 1, 2, 3; EPS; PDF1.7 inclusi file PDF ottimizzati; PDF/x-1a: 2001, PDF/X-1a:2003, PDF /x-3:2002, PDF/X-3:2003; Tiff Versione 6, CMYK/RGB, tiff a più pagine; JPEG; PPML/T; DCS 1 e 2; GIF; XPS; JLYT incluso SNAP; BMP. La connessione con il server di stampa HP SmartStream Production Plus aggiunge il supporto di PPML 2.2, VPS, Brisque CT/LW
- Requisiti elettrici: Tensione di entrata, trifase, 400 VAC, $\pm 6\%$, 3 x 63 Amp, 50/60 Hz; consumo elettrico: 18 kw di media durante la stampa

Opzioni

- Funzionalità per quinto, sesto e settimo colore

Disponibilità

HP IndigoW7200 sarà disponibile in tutto il mondo a partire dall'autunno 2009.

1. Confrontata con HP Indigo w3250

2. HP Indigo W7200 stampa su supporti patinati e non patinati offset standard da 40 gsm a 350 gsm (27 lb. testo – 130 lb. copertina)

© 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.
02/2008

