

Scheda dati

HP Business Transformation Solution



Far crescere il business con una soluzione per la macchina da stampa
HP Indigo 12000 Digital Press



Marzo 2017

HP Business Transformation Solution per le tipografie offset

Vantaggi principali¹

- **Realizzare tutte le potenzialità** della vostra HP Indigo 12000 Digital Press in tempi più rapidi.
- **Diminuire i costi di manodopera** fino a un massimo del 25% e ridurre gli scarti anche del 5% automatizzando la produzione.
- **Aumentare i prezzi di vendita** fino a un massimo del 20%.
- **Accontentare i clienti** riducendo i tempi di esecuzione del lavoro anche del 50%.
- **Migliorare in modo significativo la qualità e la coerenza dei risultati di stampa.**

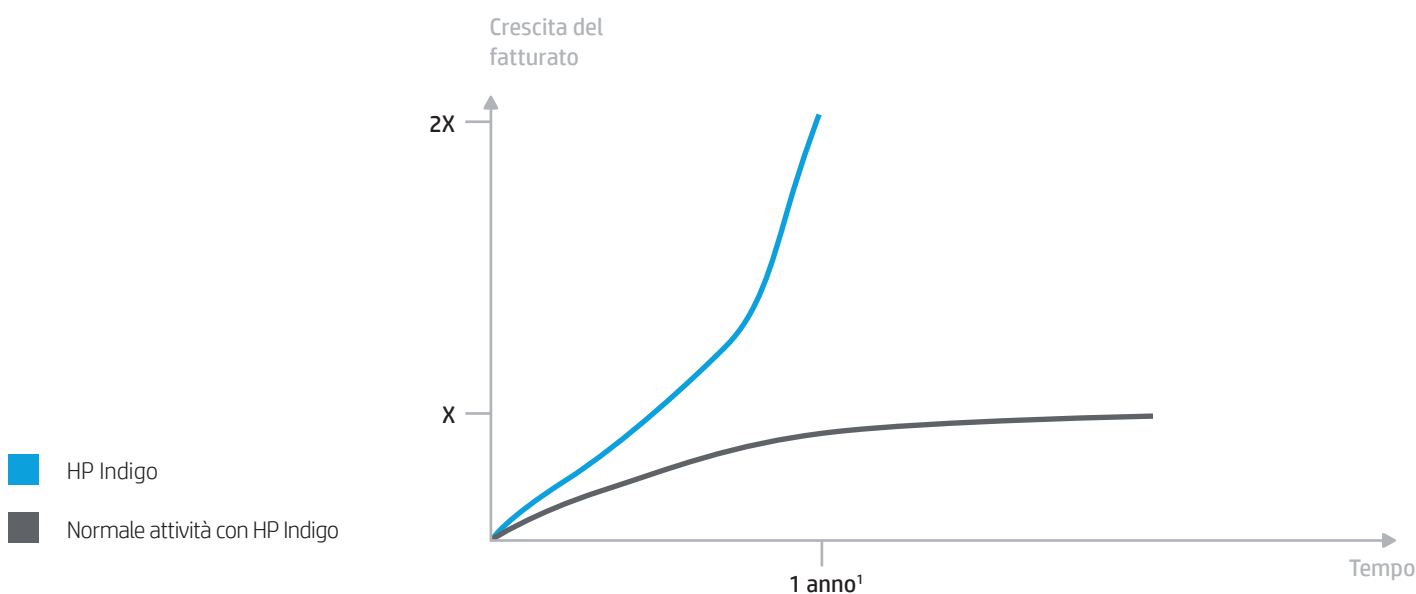
HP Business Transformation Solution (BTS) vi aiuta a scoprire una vasta gamma di nuove opportunità e funzionalità di business che potrete sfruttare con la vostra macchina da stampa HP Indigo 12000 Digital Press. Questa soluzione completa vi offre le capacità, il software e le competenze necessarie per trasformare la vostra attività di stampa commerciale e, in breve tempo, cogliere tutte le potenzialità dell'era digitale.

L'acquisto di una macchina da stampa HP Indigo 12000 Digital Press è più del normale acquisto di un prodotto; apre nuove opportunità di business e traccia un percorso verso la crescita. Le nuove tecnologie attualmente disponibili non sono state sviluppate per farci continuare a lavorare come prima, ma per rivoluzionare il nostro modo di operare e di aprirci a nuovi mercati.

HP Business Transformation Solution per le tipografie offset è incentrato su tre aree specifiche di trasformazione: risparmio sui costi, crescita del fatturato e fidelizzazione dei clienti. Adottando questa soluzione, potrete liberare tutte le potenzialità della vostra HP Indigo 12000 Digital Press in pochissimo tempo, migliorando le prestazioni, la redditività e la soddisfazione dei clienti.

Miglioramento delle operazioni di stampa¹

Confronto tra l'adozione della soluzione di trasformazione della stampa BTS e la normale attività



¹ Cifre medie basate sulle storie di successo HP Indigo in area EMEA



Attenzione ai costi

HP Indigo EPM Kit include:

- Configuratori di Enfocus EPM
- Flussi di commutazione predefiniti
- Set di 41 file di test
- Server PitStop, profili verifica preliminare ed elenco delle azioni
- Tool di creazione dei profili HP Device Link Profile
- Documentazione

HP Business Transformation Solution offre le capacità indispensabili, le soluzioni software e la guida necessarie per diminuire del 25% i costi di manodopera della stamperia riducendo gli scarti anche del 5%.

Il software di verifica preliminare Enfocus EPM vi aiuta a valutare e selezionare automaticamente i lavori che sono idonei per la stampa in modalità EPM (Enhanced Productivity Mode) o CMYK tradizionale, eseguendo la verifica preliminare dei file PDF pronti per la stampa e instradando i lavori alle hot folder specifiche per la stampa EPM e non-EPM.

Queste soluzioni software consentono di:

- Incrementare il fatturato spostando un volume di stampa maggiore verso la modalità EPM
- Risparmiare tempo ordinando automaticamente i file che sono idonei alla stampa in modalità EPM
- Ridurre i costi evitando interventi manuali
- Ottimizzare i processi di produzione con metodi di produzione standardizzati

HP PrintOS è un sistema operativo per la produzione di stampa con app per dispositivi mobili e Web che vi aiuta a sfruttare al massimo le macchine da stampa e le stampanti HP, semplificando i processi di produzione. Potete accedere alla piattaforma cloud protetta in qualsiasi momento e da qualsiasi luogo per ottimizzare costantemente le operazioni e assumere decisioni migliori, in tempi più rapidi. Una delle numerose applicazioni disponibili in PrintOS è Print Beat. Print Beat offre visibilità alle prestazioni della macchina da stampa e informazioni basate sui dati in tempo reale, per migliorare costantemente le operazioni di stampa.

Supporto Premium alla produzione²: per avere la certezza che la vostra macchina da stampa HP Indigo 12000 Digital Press stia operando in condizioni ottimali vi offriamo una suite di servizi di supporto alla produzione di livello superiore, personalizzati in funzione delle vostre esigenze di business. Il supporto include la formazione in loco e le procedure ottimali per tutti i vostri operatori, per metterli in condizioni di:

- Seguire le pratiche ottimali di manutenzione e risoluzione dei problemi
- Ottimizzare l'uso dei materiali di consumo
- Gestire l'ambiente e l'intero processo produttivo in modo pulito ed efficiente

Consulenza digitale HP è un servizio personalizzato che offre un anno di revisioni mensili con esperti HP Indigo per promuovere un costante miglioramento delle vostre prestazioni e monitorare le procedure di manutenzione, esaminando al contempo le opportunità di business e i progressi conseguiti.

² Con 5 giorni di supporto Premium in loco



Attenzione al fatturato

Specifiche tecniche di HP SmartStream Designer

HP SmartStream Designer per Adobe InDesign

- Mac OS X versioni 10.10 oppure 10.11, 10.12, Java JDK 8
- Microsoft Windows 7 con Service Pack 1, Windows 8, Windows 8.1 oppure Windows 10, Java JRE 8
- Almeno 8 GB di memoria
- Adobe InDesign CS6, CC 2015 oppure CC 2017 a 64 bit

HP SmartStream Designer per Adobe Illustrator

- Mac OS X versioni 10.10 oppure 10.11, 10.12, Java JDK 8
- Microsoft Windows 7 con Service Pack 1, Windows 8, Windows 8.1 oppure Windows 10, Java JRE 8
- Almeno 8 GB di memoria
- Adobe Illustrator CC 2015 oppure CC 2017 a 64 bit

HP Mosaic è disponibile per le più recenti versioni di HP SmartStream Designer per Adobe InDesign e Adobe Illustrator. Può anche essere utilizzato con HP SmartStream Designer 6.3 per Adobe InDesign CS6.

Grazie all'attenzione al fatturato che la contraddistingue, HP Business Transformation Solution vi assicura la disponibilità di strumenti essenziali per incrementare la produttività e l'efficienza. Inoltre, vi insegna come cogliere nuove opportunità di business digitale e incrementare i prezzi di vendita anche del 20%.

Il software **HP SmartStream Designer software** vi aiuta a entrare senza problemi nel mondo della stampa a dati variabili, incrementando la produttività e l'efficienza nelle operazioni di produzione di stampa. Vi consente di:

- Integrare soluzioni di terze parti per creare un coinvolgimento maggiore con i clienti potenziali
- Produrre prodotti unici con design creativi
- Personalizzare e individualizzare materiali di marketing in grandi quantità
- Offrire una soluzione di protezione del marchio di fascia alta e di qualità elevata
- Creare esperienze di marketing avvincenti e coinvolgenti
- Gestire e tener traccia dell'inventario e dei prodotti
- Imporre un progetto completo costituito da formati pagina differenti in un unico documento InDesign

HP Mosaic è un software di tecnologia a dati variabili fornito con HP SmartStream Designer che consente di creare prodotti unici per offrire al cliente un'esperienza indimenticabile. Genera automaticamente centinaia, migliaia e perfino milioni di disegni unici per job a dati variabili, da un numero fisso di motivi di base, utilizzando dimensionamento, trasposizione e rotazione.

La formazione "How to sell digital" è una sessione della durata di un giorno che vi consente di acquisire familiarità con il nuovo mondo della stampa digitale e la macchina da stampa HP Indigo 12000 Digital Press, per aiutarvi a sfruttare nuove applicazioni e penetrare nei nuovi mercati digitali. I temi affrontati nella sessione sono l'aggiornamento dei vostri team di vendita, una spiegazione degli elementi di base necessari per sfruttare in modo efficace le nuove opportunità digitali ed alcuni esempi pratici delle storie di successo dei clienti internazionali.

La formazione sui substrati è una sessione della durata di un giorno presso la vostra sede per prepararvi a utilizzare correttamente la vasta gamma di supporti disponibili con la macchina da stampa HP Indigo 12000 Digital Press. Spiega come completare il valore delle stampe digitali con esperienze basate sui sensori, come utilizzare i supporti in modo più efficiente, quali sono le procedure ottimali per i substrati e offre una panoramica dei fornitori locali e delle opzioni.



Attenzione alla fidelizzazione

Specifiche tecniche di HP SmartStream Production Center

Browser supportati:

- IE11 e le ultime versioni di Chrome, Firefox e Safari

Informazioni sul server:

- CPU - 2 processori Intel® Xeon® E5-2690v3 (2,6GHz/12-core/30MB/135W)
- Memoria - 32GB (8x 8GB Single Rank x4 DDR4-2133)
- HDD - 8 dischi SAS da 300GB, 10K rpm, SFF, Dual Port
- Controller HP Smart Array P440i/2G - Opzione installabile in fabbrica
- Porte di rete - 4 da 1Gb
- iLO - 1x iLO4
- Alimentatore - 2 alimentatori da 800W
- DVDRW
- SDHC - 32GB
- Windows server 2008 R2

L'attenzione alla fidelizzazione dei clienti che caratterizza HP Business Transformation Solution vi consente di disporre degli elementi indispensabili per far colpo sui vostri clienti e soddisfare le loro esigenze. Implementandola, potrete ridurre anche del 50% gli straordinari e i tempi di esecuzione dei lavori e ottimizzare la coerenza del colore digitale della vostra HP Indigo 12000 Digital Press.

Il **software di gestione della produzione HP** vi aiuta ad automatizzare le attività di produzione e vi assicura la visibilità sul sito di produzione necessaria per incrementarne l'efficienza. In funzione delle vostre esigenze, un consulente di prevendita vi fornirà la soluzione più idonea.

Il **software HP SmartStream Production Center** è una soluzione in-house che si adatta all'ambiente esistente per automatizzare e supervisionare la produzione di lavori digitali, tradizionali e ibridi. Vi aiuta a gestire e controllare un numero in crescita esponenziale di lavori digitali, offrendovi:

- Dashboard versatili e flessibili per avere informazioni complete e approfondite sullo stato della produzione in tempo reale
- Ottimizzazione della produzione per consolidare in modo efficiente gli ordini composti da più elementi e ridurre i costi di spedizione grazie alla gestione automatica del contenitore
- Piritizzazione dei lavori e predizione del carico di lavoro per rispettare i livelli di servizio (SLA)
- Tracciamento dell'area di produzione tramite l'utilizzo di codici a barre per agevolare la tracciabilità dei componenti

HP PrintOS Site Flow è un pacchetto basato su cloud che consente di migliorare i livelli di servizio (SLA) e far crescere il business incrementando la produttività della propria organizzazione. Le funzionalità comprendono:

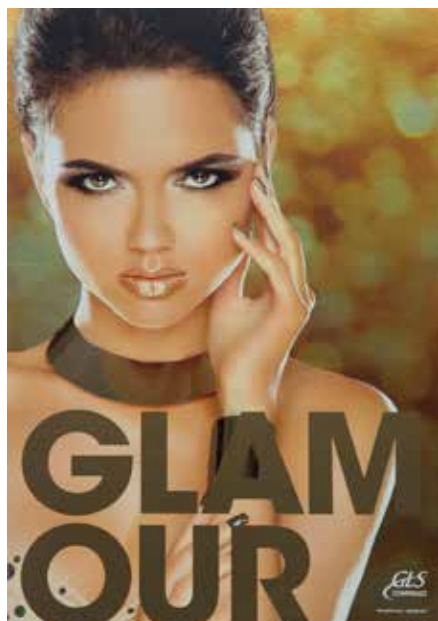
- Assegnazione simultanea dei lavori a un piano di produzione e di organizzazione in batch, per aumentare l'efficienza e la velocità durante la stampa e la finitura
- Inserimento automatico del codice a barre per agevolare la tracciabilità dei componenti
- Prioritizzazione del lavoro ed elenchi di assegnazione del lavoro in ogni fase della produzione per rispettare gli SLA
- Componente aggiuntivo di spedizione pienamente integrato con tutti i principali vettori

La formazione sulla gestione del colore è un corso di tre giorni che insegna a ottimizzare il gamut di colori della macchina da stampa HP Indigo. Gli argomenti trattati sono la corrispondenza e la ripetitività dei colori, il controllo e la gestione dei colori come base della produzione di qualità e l'ottimizzazione dei costi mantenendo invariata la massima qualità delle stampe.

Il consiglio di HP è di acquistare i seguenti strumenti, per avere risultati ottimali, durante la formazione sulla gestione del colore:

- Conduttimetro e densitometro (Set CDM - HP Indigo Parte CA354-02351 Set CDM)
- X-Rite eXact Densitometer (Numero parte X-Rite: NGHXRAX0E)

La formazione sulla gestione della produzione è un corso di tre giorni che si svolge presso l'HP Graphics Academy per consentirvi di gestire la crescita esponenziale del numero di lavori digitali, riducendo il tempo di esecuzione dei lavori e aumentando l'efficienza della produzione con la macchina da stampa HP Indigo 12000 Digital Press.



HP Business Transformation Solution - Ottimizzare le prestazioni di HP Indigo 12000 Digital Press

La macchina da stampa HP Indigo 12000 Digital Press per formati da 75 cm produce la più vasta gamma di applicazioni commerciali offrendo qualità della stampa superiore, elevata produttività e ampia versatilità. Sviluppata sulla tecnologia della HP Indigo 10000 Digital Press, la più affermata e più venduta al mondo, la nuova macchina da stampa è dotata di funzionalità all'avanguardia che offrono opportunità uniche, ad elevato valore di crescita del business. HP Business Transformation Solution vi offre tutte le conoscenze e le competenze necessarie per avere la certezza di sfruttare al massimo le potenzialità della macchina da stampa.

Qualsiasi applicazione commerciale

Perfettamente adatta per la stampa offset, HP Indigo 12000 Digital Press offre una soluzione per la stampa digitale di qualsiasi applicazione commerciale, su qualunque tipo di substrato. Il foglio intero può essere utilizzato per stampare decorazioni per pareti su tela, poster di grande impatto visivo, pieghevoli, libri di grandi dimensioni, prodotti speciali e molto altro ancora.

Leader per qualità di stampa e colore

Grazie alla tecnologia HP Indigo ElectroInk con inchiostro liquido e all'esclusivo processo di stampa digitale offset, le stampe prodotte con HP Indigo 12000 Digital Press sono di qualità eccezionale. Utilizzando decine di prodotti software e hardware innovativi, la stampante realizza le stampe più uniformi e nitide del settore, assicurando una qualità pari o, in molti casi, superiore a quella offset. HP Indigo ElectroInk offre la più ampia gamma di colori digitali, raggiungendo fino al 97% dei colori PANTONE® e utilizzando fino a sette stazioni di inchiostro on-press. La dotazione standard comprende una quinta stazione di inchiostro. Strumenti all'avanguardia di corrispondenza dei colori assicurano una perfetta precisione e uniformità del colore.

Produttività ancora più elevata

Stampando fogli in formato da 75 cm a colori a una velocità massima di 4600 fogli all'ora, HP Indigo 12000 Digital Press è in grado di assicurare una produttività di oltre due milioni di fogli a colori al mese. Anche la velocità di stampa fronte-retro in monocromia è di 4600 fogli all'ora. Elaborati strumenti di automazione assicurano efficienza produttiva e del tempo di attività.

Stampa su qualsiasi tipo di supporto

La funzionalità One-Shot estende la gamma di substrati supportati, includendo tela, supporti sintetici e metallizzati. Stampa su supporti da 23 kg testo a 68 kg copertina e spessore da 3 a 18 pt - inclusa carta patinata, colorata e scura, oltre che cartone per cartoni pieghevoli. Sistema di primerizzazione integrato nella stampante per la stampa su carte preconfezionate.

La scelta dei grandi marchi

Molti tra i principali marchi utilizzano specificamente HP Indigo 12000 Digital Press per l'elevata qualità di stampa, la produzione in base alle effettive necessità e la possibilità di fidelizzare i clienti attraverso un'offerta personalizzata grazie a funzionalità esclusive di stampa a dati variabili.



HP Indigo 12000 Digital Press

Specifiche tecniche

Velocità di stampa	<ul style="list-style-type: none">• 3450 fogli all'ora 4/0• 4600 fogli all'ora in EPM 3/0• 1725 fogli all'ora 4/4• 4600 fogli all'ora 1/1 (monocromia)
Risoluzione dell'immagine	<ul style="list-style-type: none">• 812 dpi a 8 bit, indirizzabilità: 2438 x 2438 dpi• HDI (High Definition Imaging)
Retinatura	<ul style="list-style-type: none">• 175, 180, 180m, 190EPM, HMF200 lpi
Dimensioni foglio	<ul style="list-style-type: none">• Dimensione massima dei fogli: 750 x 530 mm• Dimensione minima dei fogli: 510 x 297 mm (fronte); 510 x 330 mm (fronteretro)
Dimensioni massime dell'immagine	<ul style="list-style-type: none">• 740 x 510 mm
Peso (grammatura)	<ul style="list-style-type: none">• Supporti non patinati: da 23 kg testo a 68 kg copertina• Supporti patinati: da 27 kg testo a 68 kg copertina• Spessore 3-18 pt
Mettifoglio	<ul style="list-style-type: none">• Mettifoglio a pallet 850 mm di supporti• Mettifoglio a cassette: due cassette, ciascuno con 300 mm di supporti
Impilatore	<ul style="list-style-type: none">• Vassoio di impilatura principale con altezza pila carta da 850 mm, con pareggiamento offset del lavoro
Server di stampa	<ul style="list-style-type: none">• HP SmartStream Production Pro Print Server
Dimensioni macchina da stampa	<ul style="list-style-type: none">• Lunghezza: 8 m; Larghezza: 4,7 m; Altezza: 2,4 m
Peso macchina da stampa	<ul style="list-style-type: none">• 11.000 kg
Connettività cloud	<ul style="list-style-type: none">• Tramite HP PrintOS
Stampa a 4 colori standard con inchiostri HP Indigo Electroink	<ul style="list-style-type: none">• Ciano, magenta, giallo e nero• Stampa a 5 colori: utilizzare la quinta stazione di inchiostro• Stampa a 6 colori HP IndiChrome• Stampa a 7 colori HP IndiChrome Plus• Inchiostri per effetti speciali: White, light cyan, light magenta, fluorescent pink• Inchiostri spot HP IndiChrome off-press per ottenere fino al 97% della gamma di colori PANTONE®• Sistema di miscelazione di inchiostro HP IndiChrome (IMS) per la creazione di colori spot con sistema CMYK oltre ad arancione, viola, verde, blu reflex, rosso rodamina, giallo brillante e trasparente• Colori PANTONE: Supporta PANTONE PLUS®, PANTONE MATCHING SYSTEM® e PANTONE Goe™• Tecnologia di emulazione PANTONE professionale (HP Professional Pantone Emulation Technology) con sistema CMYK on-press



Per saperne di più:
hp.com/go/hpindigo12000
hp.com/go/indigoservice

Registrati per ricevere gli aggiornamenti
hp.com/go/getupdated



Condividi con i colleghi

© Copyright 2017 HP Development Company, L.P. Le informazioni contenute in questo documento sono soggette a modifica senza preavviso. Le sole garanzie applicabili a prodotti e servizi HP sono quelle indicate nella dichiarazione di garanzia fornita con ciascun prodotto e servizio. Niente di quanto dichiarato nel presente documento dovrà essere interpretato come garanzia aggiuntiva. HP non è responsabile per errori tecnici o editoriali od omissioni contenuti nel presente documento.

PANTONE e gli altri marchi registrati di Pantone, Inc. sono di proprietà di Pantone, Inc. Intel Xeon e Intel sono marchi registrati di Intel Corporation negli Stati Uniti e in altri paesi. ATI è un marchio registrato di Advanced Micro Devices, Inc. Adobe InDesign, Adobe Photoshop, QuarkXPress sono marchi registrati di Adobe Systems Incorporated. Macintosh è un marchio registrato di Apple Computers Inc. Windows, Windows® XP e Windows Vista sono marchi registrati negli Stati Uniti di Microsoft Corporation

4AA6-9482ITE, marzo 2017

