

Xerox® iGen4® Press  
Diamond Edition  
Caratteristiche



Xerox® iGen4® Diamond Edition  
È giunto il momento di dare  
slancio al vostro business.



“Non ho una copertura di vendita sufficiente per passare al digitale.”

“I miei clienti vogliono la migliore qualità di immagine, e la vogliono quando dicono loro. Non sono convinto che il digitale possa garantirmi questo. Non è sufficientemente affidabile.”

“I soldi si fanno con l'offset.”

“Il colore digitale è troppo instabile e imprevedibile per garantire un profitto costante.”

“L'investimento nel digitale richiede troppo tempo prima di essere redditizio.”

“Il digitale non si adatta al mio modello di business. Sono soddisfatto così e non voglio rischiare di perdere tutto quello per cui ho lavorato tanto.”

“Sto cercando di espandere la mia attività. Come potrei riuscirci dovendo usare applicazioni che presentano dei limiti?”

## Queste opinioni possono apparire fondate. Ma lo sono davvero?

Comprendiamo che possiate avere dubbi e perplessità sulla convenienza economica del business del colore digitale. Ma voltare le spalle al digitale significa voltare le spalle a un'opportunità fantastica e che cresce di giorno in giorno.

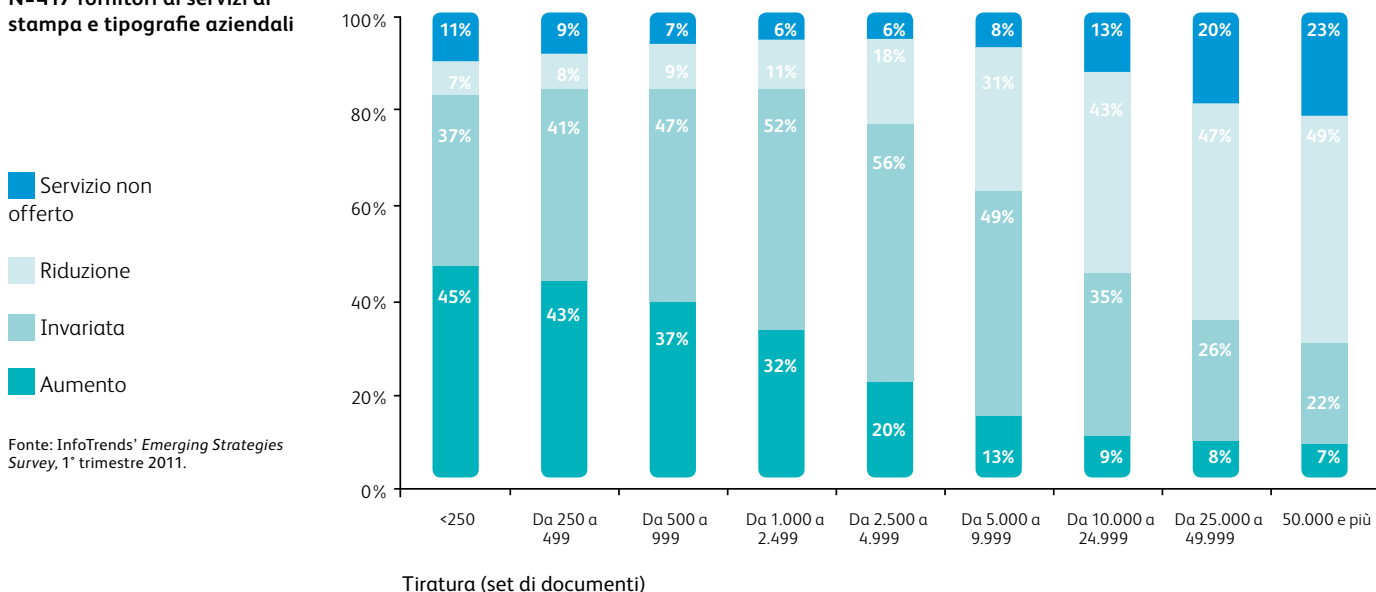
# È giunto il momento di cambiare.

**Non solo il digitale è cambiato, ma è cambiata anche la stampa.** In passato, le tirature in digitale sarebbero state nell'ordine delle migliaia di copie. Si poteva tranquillamente continuare ad adottare un flusso di lavoro offset e fare soldi producendo solo pochi lavori digitali al giorno. Ma i giorni in cui si stampavano brochure dei prodotti a migliaia stanno finendo. Ora i clienti vogliono tirature da 200 copie. Forse 100. Le vogliono in fretta e spesso con dati variabili in modo da accrescere le possibilità che vengano lette.

## Le tirature diventano sempre più piccole

Per le seguenti tirature (set di documenti), registrate un aumento o un declino nella frequenza dei lavori di stampa?

N=417 fornitori di servizi di stampa e tipografie aziendali



**Questo non è offset.**

È digitale. È Xerox. È la Xerox® iGen4® Diamond Edition.

# È giunto il momento della iGen4<sup>®</sup> Diamond Edition.

**La Xerox<sup>®</sup> iGen4<sup>®</sup> Diamond Edition possiede tutte le funzionalità che vi occorrono per avere successo con il digitale.** È l'ultima nata della famiglia iGen<sup>®</sup>, un nome che ha rivoluzionato il settore della stampa. Ma ben più importante di ciò che iGen ha fatto per il settore è ciò che può fare per il vostro business – e per i vostri profitti.



## **Automazione dall'inizio alla fine**

La iGen4 Diamond Edition non è una semplice stampante: è una soluzione di stampa digitale fortemente integrata. L'automazione è parte integrante della soluzione iGen4 Diamond Edition, consentendovi di ridurre radicalmente i tempi di configurazione, migliorare la qualità delle immagini, ridurre i costi di manodopera e accelerare i tempi di lavorazione.

## **Qualità delle immagini che supera ogni test**

La migliorata resa e omogeneità delle immagini rendono il livello di qualità della iGen4 Diamond Edition altamente prevedibile e sempre perfettamente omogeneo da un turno all'altro oltre che da una città all'altra e da una macchina all'altra. Altri miglioramenti, quali il nostro toner opaco, offrono un livello di qualità complessivo paragonabile all'offset.

## **Flessibilità dei lavori senza uguali**

Maggiori opzioni di supporti, capacità di finitura in linea e la capacità di gestire fogli da 660 mm espandono la gamma di applicazioni che potete offrire ai vostri clienti.

# È giunto il momento di eliminare i colli di bottiglia.

**Tutti parlano di flusso di lavoro.** C'è qualcuno che parla di come rendere il flusso di lavoro del vostro centro stampa più redditizio? Noi lo facciamo. La risposta è automazione end-to-end e la rivoluzionaria opportunità di trasformazione del vostro business che essa offre.

Da molti anni ormai i fornitori di servizi di stampa investono in soluzioni software per automatizzare i flussi di lavoro di produzione di stampe, soprattutto nelle fasi precedenti di acquisizione e pre-stampa. Ciò ha spesso condotto ai cosiddetti "silos di automatizzazione" in cui una parte del flusso di lavoro è più veloce ed opera in modo indipendente, ed il resto della soluzione non è adeguatamente attrezzato per tenere il passo.

Prendiamo in esame un centro stampa che abbia investito in uno storefront Web per consentire ai clienti di inviare i lavori online 24 ore al giorno, 7 giorni su 7. In un contesto di questo tipo, reperire i lavori è fondamentale. Perché la stampa digitale sia redditizia occorre che il loro flusso sia costante.

Ma questa è solo parte della risposta. Se tentate di stampare e sottoporre a finitura quei lavori su un gran numero di dispositivi di stampa, vi ritroverete davanti a colli di bottiglia e macchine fuori uso. Ma non se utilizzate la iGen4® Diamond Edition. Questa macchina è infatti specificamente progettata per eliminare i colli di bottiglia che altre stampanti digitali meno automatizzate producono, rallentando in tal modo la produzione.

## Il digitale funziona? Decidete voi.

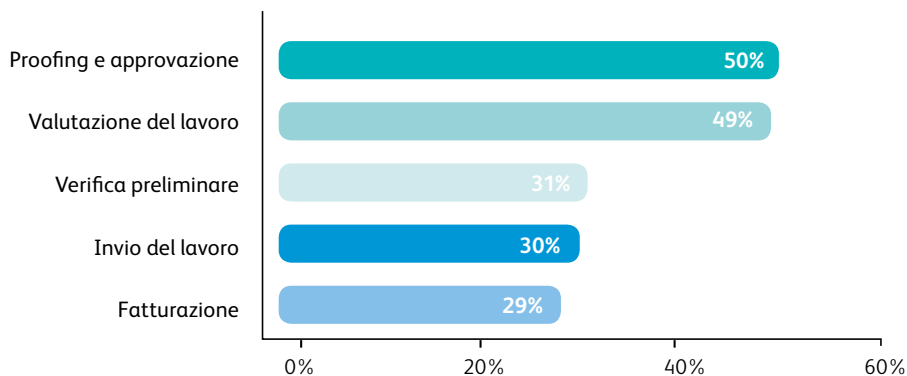
Cosa potete imparare ascoltando la storia di successo di un'altra organizzazione? Che i problemi che essa aveva davanti sono gli stessi che vi trovate ad affrontare voi. E che il successo da essa conseguito utilizzando la giusta soluzione di stampa digitale può arridere anche a voi.

Le spese operative stavano crescendo vertiginosamente alla Associates International, Inc. (Ai) di Wilmington, Delaware, U.S.A. Solo gli stipendi assorbivano il 42% dei costi dell'azienda, aggiungendosi al prezzo crescente dei materiali necessari alla produzione. È facile capire perché Ai volesse diventare più efficiente ed aumentare la produttività per ottimizzare i profitti.

Lavorando insieme a Xerox, Ai tracciò un profilo completo del proprio flusso di lavoro e di valore – integrando una stampante digitale Xerox® iGen4®, Xerox® FreeFlow Process Manager® e Xerox® FreeFlow Output Manager® con le soluzioni di stampa a dati variabili, Web-to-Print e MIS fornite dal partner del flusso di lavoro esistente. Questa potente combinazione eliminò praticamente la necessità di assegnare un dipendente a supervisionare un turno di notte – oltre ad incrementare il volume di lavori prodotti.

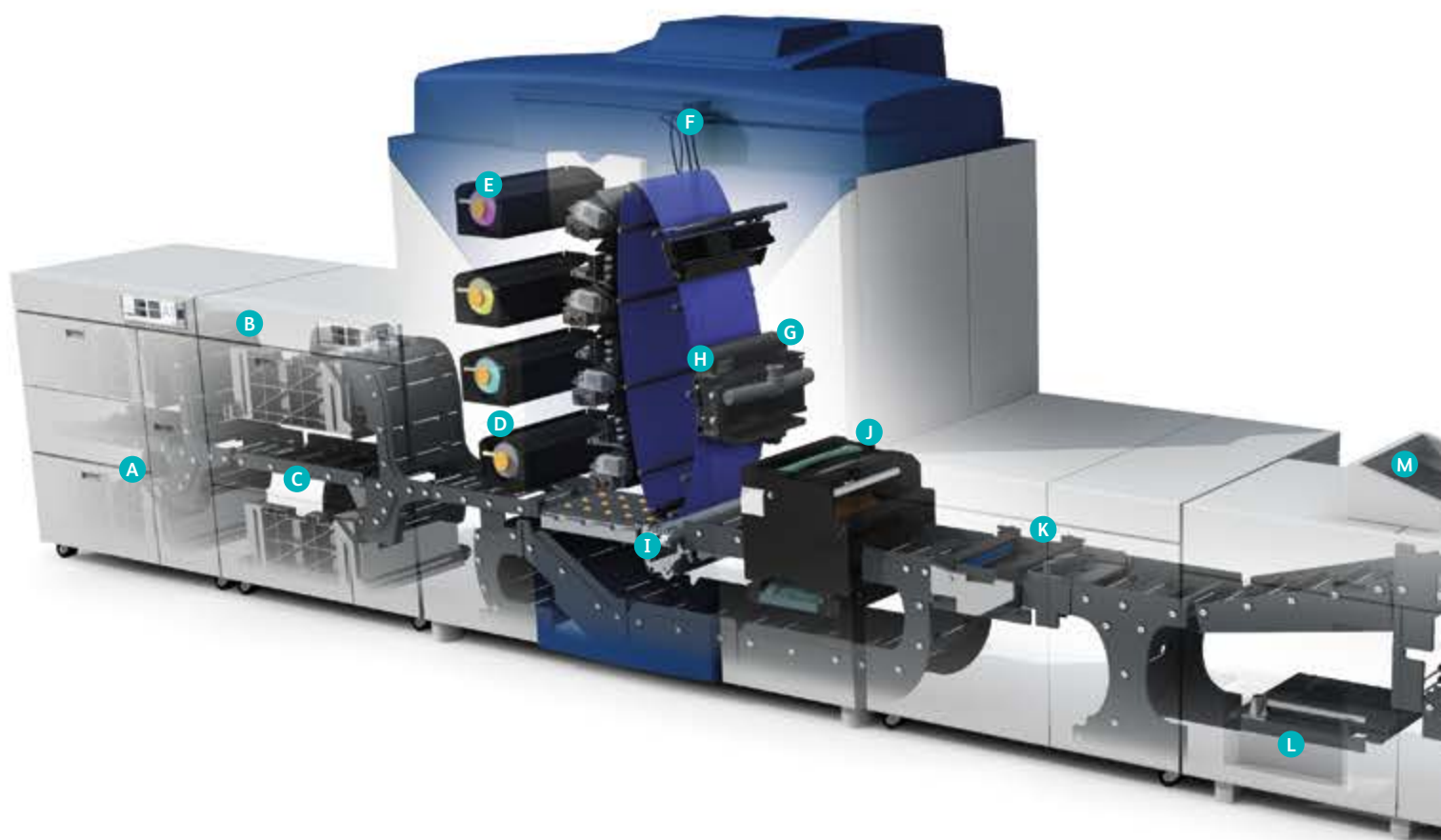
Questa soluzione integrata ridusse i costi di Ai del 35% in tre anni, aumentando la produttività del 78% e riducendo i costi di manodopera del 36%. Il fatturato aumentò di quasi il 78%, in quanto le maggiori capacità della iGen4 consentirono alla Ai di prendere più lavori, inclusi quelli che non sarebbero riusciti a smaltire in precedenza.

## I cinque maggiori colli di bottiglia del flusso di lavoro di produzione



Fonte: Production Software Investment Outlook, InfoTrends, 2011

# È giunto il momento di dare un'occhiata più da vicino.



**A**

## **Modulo alimentatore**

Modulo alimentatore (fino a sei), due vassoi carta ciascuno; caricamento con macchina in funzione; capacità fino a 30.000 fogli.

**B**

## **Formato dei fogli singoli**

Il più grande formato di foglio singolo, fino a 364 x 660 mm.

**C**

## **Sistema di trasporto senza pinze**

Il meccanismo di trasporto senza pinze consente la stampa entro 1 mm dal margine del foglio; migliora l'affidabilità dell'alimentazione su una varietà di supporti patinati e non patinati.

**D**

## **Toner opaco**

È stata sviluppata una nuova formulazione di toner per consentire di cogliere le fantastiche opportunità offerte dal mercato della fotografia; ottimizza l'uniformità dell'effetto patinato su riflessi, mezzitoni e ombreggiature. Ideale su qualunque applicazione richieda un'elegante finitura opaca, soprattutto su formati non patinati o satinati.

**E**

## **Contenitori toner**

Contenitori toner ad alta capacità facili da caricare e sostituibili con la macchina in funzione.

**F**

## **Sistema Auto Carrier Dispense**

Questo nuovo metodo che combina toner e carrier produce una omogeneità del colore sempre perfetta, dalla prima all'ultima stampa e da lavoro a lavoro. Con il sistema Auto Carrier Dispense, l'operatore non deve più fermare la macchina per cambiare lo sviluppatore, elevandone in tal modo il livello di disponibilità e produttività.

**G**

## **Controllo densità automatico**

Ogni stampa, sia essa digitale o litografica, può essere suscettibile di variazioni di densità e presentare strisce. Il controllo densità automatico della Xerox® iGen4® Diamond Edition è una tecnologia brevettata progettata per rilevare la formazione di strisce sulle stampe prima che si verifichino e correggerle senza intervento dell'operatore. Il sistema misura automaticamente la densità delle immagini su una serie di riquadri di prova nella parte superiore e inferiore della pagina. Se rileva una differenza, compensa digitalmente le disomogeneità, assicurando in tal modo una densità delle immagini costante sull'intera pagina.

**H**

## **Nuova impostazione automatizzata dell'immagine sulla carta**

Con la tecnologia "Automated Image-on-Paper" della iGen4 Diamond Edition, le impostazioni manuali vengono sostituite da un'affidabile procedura di routine automatizzata che elimina le costose e laboriose procedure di adattamento delle immagini.

**La Xerox® iGen4® Diamond Edition è una soluzione aziendale completa realizzata con una tecnologia leader del settore di Xerox e dei suoi partner.** Abbiamo parlato della sua capacità di aprire nuove aree di espansione aziendale. Ora guardiamo cosa rende possibile tutto ciò.



**I**

#### **Trasferimento in un unico punto**

Trasferimento immagini sulla carta in un unico punto con velocità massima di 7.200 impressioni 4/0 l'ora (120 al minuto).

**J**

#### **Fusione intelligente**

La funzionalità di fusione intelligente gestisce le differenze tra i vari tipi di supporto consentendo di stampare ogni foglio alla velocità nominale.

**K**

#### **Spettrofotometro in linea**

Abbiamo integrato uno spettrofotometro nel percorso carta della iGen4 Diamond Edition e lo abbiamo quindi abbinato allo Strumento di manutenzione colore per indicare all'operatore quando la iGen4 è pronta a produrre stampe di qualità. La iGen 4 esegue inoltre automaticamente alcune importanti operazioni, quali ad esempio Linearizzazione ad alta definizione, Profiling del colore avanzato e Calibrazione dei colori spot.

**L**

#### **Nuovo impilatore da 660 mm**

Un modulo impilatore più largo (fino a quattro); due carrelli con ruote per impilatore; consente di sfruttare al meglio le capacità della stampante a fogli singoli più grande del nostro portafoglio. E la compatibilità DFA (Document Finishing Architecture) significa che potete aggiungere le soluzioni di finitura online di vostra scelta.

#### **Fascicolazione elettronica**

Fascicolazione elettronica con uscita a sfalsamento.

**M**

#### **Vassoio superiore**

Vassoio superiore per lavori interrotti o bozze – prodotti facilmente anche con un altro lavoro di produzione in corso.

**N**

#### **Nuovo alimentatore Xerox® Dual Mode di C.P. Bourg®**

Come dispositivo autonomo o come parte della Soluzione di finitura per libretti Xerox® IntegratedPLUS, l'alimentatore Dual Mode offre un modo efficiente di preparare i lavori per la stazione di finitura, fornendo impostazioni di finitura automatizzate e condividendo un dispositivo di finitura tra più stampanti. Una stampante dotata dell'alimentatore Dual Mode in linea può bypassare l'alimentatore e inviare i fogli direttamente alla stazione di finitura in linea. Inoltre, è possibile inserire nell'alimentatore i carrelli di impilatura di altre stampanti per utilizzare la stazione di finitura in linea quando non è utilizzata dalla stampante collegata. L'alimentatore può anche essere usato come fonte di alimentazione per stazioni di finitura automatiche off-line se la finitura in linea non rientra nel vostro piano aziendale.

# È giunto il momento di risparmiare tempo e denaro - e avere clienti soddisfatti.

**Guardiamo più da vicino in che modo l'automazione della Xerox® iGen4® Diamond Edition supporta la vostra attività.** I risultati possono essere misurati in termini di tempo: alcuni dei nostri clienti hanno potuto eliminare un intero turno di lavoro, ottenendo in 16 ore la stessa redditività che prima raggiungevano in 24 ore. Possono essere misurati in termini di denaro: meno turni significa meno costi di manodopera, utilità ed altri costi di gestione. Possono essere misurati anche in termini di clienti soddisfatti. Nostri e vostri.

## **L'automazione permette di produrre un colore eccellente in modo prevedibile.**

Alcune delle domande che ci sentiamo porre spesso riguardano la qualità delle immagini. Non solo se la iGen4 Diamond Edition offre un livello di qualità sufficiente per soddisfare i clienti, ma quanto tale livello sia difficile da raggiungere e preservare.

## **Parte tutto da qui.**

L'elemento cardine della Xerox® iGen4 Diamond Edition è lo Strumento di preservazione colore. Questo strumento è il vero centro nevralgico della stampante, in quanto consente al vostro operatore di preservare la stabilità, l'accuratezza e la ripetibilità del colore. Grazie alla posizione strategica dello spettrofotometro all'interno del percorso carta, processi automatici quali la calibrazione del colore e la creazione di profili di destinazione funzionano senza interruzioni ottimizzando il flusso di lavoro. In pratica questo strumento prende decisioni per conto dell'operatore, comunicando se la stampante è pronta per la produzione oppure eseguendo automaticamente le correzioni.

Il Sistema di controllo densità automatico rileva e corregge problemi di striatura prima che si verifichino. Ciò garantisce una qualità eccezionale, giorno dopo giorno, su ogni immagine.

L'automazione dà slancio alla vostra produttività e incrementa i vostri profitti.

## **Calibrazione automatizzata per un colore sempre costante ed omogeneo.**

Lo Strumento di preservazione colore automatizza un elemento essenziale della gestione del colore: la calibrazione della stampante. Può essere impostato per l'esecuzione automatica o su richiesta, eliminando il problema di operatori troppo impegnati che dimenticano di eseguirla manualmente. È infatti un'operazione totalmente automatizzata.

## **Creazione di profili di destinazione avanzata per una maggiore accuratezza del colore.**

La funzione Creazione di profili di destinazione avanzata crea un profilo di destinazione conforme a ICC personalizzato di qualità superiore per applicazioni a uso intensivo di colore quali foto e direct mail che richiedono un alto livello di accuratezza del colore e di dettagli nonché un aspetto professionale. Tutto ciò premendo semplicemente un pulsante.

## **Un colore pienamente affidabile.**

Xerox® Confident Colour è una suite delle più avanzate tecnologie di gestione del colore, progettata per offrire un colore ancora più straordinario e realizzare applicazioni a forte richiesta. Tali tecnologie integrate sono supportate dai nostri esclusivi servizi

di consulenza, personalizzazione e sviluppo aziendale, garantendovi così che sarete sempre in grado di soddisfare – o addirittura superare – le aspettative dei vostri clienti. Confident Colour consente di emulare una gamma di standard del settore quali GRACoL® e Fogra, e di aderire agli standard PANTONE®, regalando un'accurata corrispondenza del colore tra un lavoro e l'altro, una tiratura e l'altra e tra una stampante e l'altra.

## **Più lavori prodotti alla perfezione, sin dall'inizio.**

Con la tecnologia "Automated Image-on-Paper", le impostazioni manuali vengono sostituite da un'affidabile procedura di routine automatizzata che elimina le costose e laboriose procedure di adattamento delle immagini associate alla procedura di cambio della carta tipica di ogni stampante. Ogni volta che cambiate il formato carta, dovete regolare il registro dell'immagine su carta per correggere il rischio di inclinazione. Questa operazione richiedeva solitamente da 30 a 60 minuti. Con la iGen4 Diamond Edition, le regolazioni che prima richiedevano un'ora di tempo oggi vengono eseguite automaticamente, consentendovi di dedicare quel tempo alla produzione e al profitto. La matrice di sensori Full Width Array regola il posizionamento dell'immagine su ciascun foglio nonché il posizionamento della carta all'interno del percorso carta.





I clienti otterranno risultati eccezionali abbinando ai miglioramenti integrati l'utilizzo del Toner opaco e la tecnologia Confident Colour.

### Qualità eccezionale per crescere ed espandersi.

La Xerox® iGen4® Diamond Edition offre qualità e prestazioni che soddisfano ogni esigenza di comunicazioni grafiche. Ciò è certamente dovuto all'eccellente tecnologia con cui è stata progettata.

Ma è dovuto anche alle più recenti versioni di EFI® Fiery® e degli Xerox® FreeFlow® Print Server, che migliorano continuamente il rendering e la gestione del colore e la qualità delle immagini grazie a miglioramenti all'emulazione degli spazi di colore GRACoL®, Fogra e RGB.

Insieme ad altri miglioramenti quali il nostro innovativo Toner opaco – una nuova formulazione che ottimizza l'uniformità dell'effetto patinato su riflessi, mezzitoni e ombreggiature, ideale per applicazioni che richiedono una piacevole finitura – la qualità delle immagini della iGen4 Diamond Edition si traduce in più clienti soddisfatti e più opportunità di business.

# È giunto il momento di fare ciò che altri non possono fare.

**In che modo dunque il digitale consente di espandere la vostra attività?** Di certo attraverso l'automazione e alla capacità di fare di più in meno tempo e con meno interventi dell'operatore. Ma anche attraverso la possibilità di espandere l'offerta di applicazioni maggiormente richieste dai vostri clienti. La Xerox® iGen4® Diamond Edition espande infatti la gamma di lavori che potete offrire ai vostri clienti grazie a un'esclusiva combinazione di capacità impossibile da trovare altrove. E se i vostri clienti non potranno trovarla altrove, si rivolgeranno a voi.

## Un foglio più grande significa maggiori opportunità.

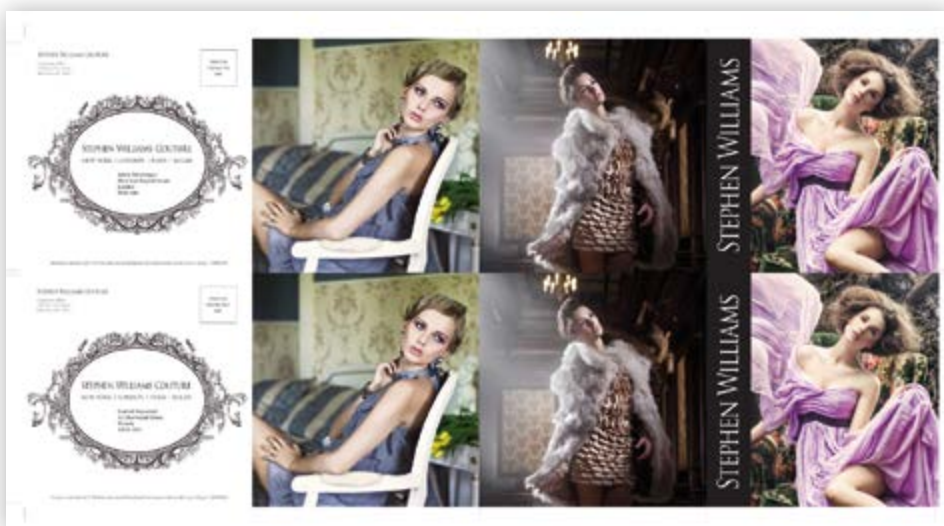
Se anche il luogo comune secondo cui la stampa digitale offre una gamma di lavori limitata aveva un fondo di verità, oggi non è più così: la iGen4 Diamond Edition espande infatti la capacità di gestione supporti al formato 660 mm.

Che vantaggio comporta per voi questa capacità di gestire un formato foglio più grande? La possibilità di espandere la vostra attività stampando più lavori in modo più economico: applicazioni esclusive quali brochure a 6 ante, pubblicazioni con inserti pieghevoli e campagne di marketing diretto che catturano l'attenzione. Maggiore produttività per ora. Maggiore efficienza. Meno fogli. Capacità esclusive. Un foglio più grande significa che i vostri clienti potranno includere più contenuto sullo stesso foglio.

## Piccole tirature a grande velocità.

La strada al successo del digitale passa attraverso la maggiore capacità di produrre numerosi lavori in piccole tirature rispetto all'offset. I lavori che richiedono piccole tirature sono tantissimi, letteralmente milioni.

Con la iGen4 Diamond Edition, trasformare questi lavori in profitti è semplice. Velocità fino a 110 pagine A4 al minuto consentono di produrre più lavori in meno tempo. Meglio ancora, il nostro modello con fogli da 660 mm lavora a una velocità nominale di 2.400 fogli 4/0 l'ora e produce una velocità effettiva in A4 di 120 pagine al minuto.



Formati fogli della Xerox® iGen4® Diamond Edition: 364 mm x 660 mm

In combinazione con la potenza di elaborazione di una gamma di server di stampa, ad un flusso di lavoro ottimizzato, ad un tempo di uscita prima pagina a colori eccezionale ed all'efficienza di una serie di opzioni di finitura in linea, la iGen Diamond Edition produce più lavori e consente di massimizzare il vostro investimento e sviluppare il vostro business digitale più rapidamente che mai.

## Soluzione di finitura Xerox® IntegratedPLUS.

La Soluzione di finitura Xerox® IntegratedPLUS elimina la necessità di operatori specializzati nella pre-stampa per preparare i file in base alle caratteristiche della stazione di finitura.

Non essendo più necessaria la programmazione manuale del dispositivo di finitura viene ridotto il rischio di errore in quanto i parametri necessari (ad es. imposizione pagina, ordinamento pagine e rifilo) vengono impostati automaticamente quando un lavoro entra nel vostro flusso di lavoro. La convenienza e l'efficienza economica della finitura automatica viene quindi estesa a più stampanti (comprese stampanti Xerox® e non Xerox® nello stesso centro stampa) rendendo superflua la presenza di svariati dispositivi di finitura in linea dedicati. Inoltre la produttività viene massimizzata in quanto le stampe in uscita vengono disposte direttamente su un carrello impilatore alla massima velocità nominale, mentre un dispositivo di finitura annesso rilega altri lavori alla sua massima velocità nominale.

# È giunto il momento di parlare di operatività.

**Un elemento fondamentale della redditività della stampa digitale è la disponibilità della macchina.** Quando la macchina è operativa e produce, voi guadagnate. Quando è ferma, non guadagnate. Semplice, no? I fattori che contribuiscono alla disponibilità di una stampante digitale sono tanti, ad esempio attività di routine mattutina, assistenza e riparazione, manutenzione programmata, manutenzione non programmata, impostazione dei lavori e controllo della qualità. Anche i fattori che contribuiscono al livello superiore di operatività della Xerox® iGen4® Diamond Edition sono tanti.

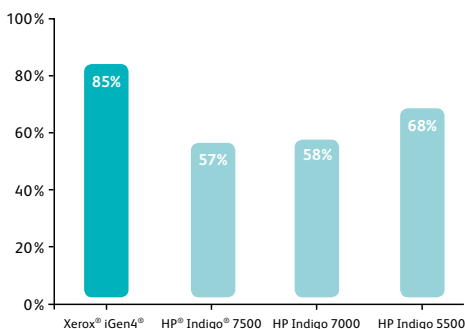
## Facciamo un confronto.

Sappiamo che i vostri timori riguardo alla possibilità di ottenere profitti con il digitale sono strettamente correlati alla produttività, che a sua volta è strettamente correlata alla capacità operativa. Con la iGen4 Diamond Edition, ottenere profitti è più facile che con qualunque altra stampante di produzione a colori digitale.

Ma non fidatevi semplicemente delle nostre parole. Lo *SpencerLab Digital Color Laboratory*, specializzato nel condurre test ed analisi di prodotti di stampa e imaging a colori digitali, ha pubblicato di recente un raffronto tra la iGen4 e alcune stampanti di produzione HP® Indigo® per quanto riguarda disponibilità e tempo di produzione effettivo.

I risultati parlano da soli. Il superiore livello di disponibilità e affidabilità di iGen4 si traduce in sostanziali risparmi, rapidi profitti e in un maggiore successo della vostra attività.

## Disponibilità media della macchina\*



\*Fonte: *SpencerLab Xerox Availability Whitepaper*, 2012

## Saluti dal mondo del successo. Perché non esserci?

Qual è il motivo migliore per dare un'altra occhiata alla stampa a colori digitale e alla iGen4 Diamond Edition? Le nuove opportunità di business ed i nuovi livelli di profitto che esse offrono e che prima d'ora non erano mai state possibili.

SendOutCards®, un'azienda statunitense con sede a West Valley City, Utah, ha trasformato una semplice idea basata sull'ordinazione online, la personalizzazione digitale e l'automatizzazione del flusso di lavoro in un successo imprenditoriale da svariati milioni di dollari.

Utilizzando una semplice procedura online, i clienti selezionano un biglietto, caricano una foto, digitano un messaggio. L'azienda elabora il materiale, lo ordina, lo stampa e quindi spedisce il biglietto da visita personalizzato il giorno dopo. Il tutto ad un prezzo inferiore al costo medio di un biglietto acquistato in negozio.

Nel 2007, SendOutCards ha iniziato a sostituire stampanti Xerox® a bassi volumi di produzione con le stampanti Xerox® iGen®. Oggi hanno sei stampanti e hanno quadruplicato la produzione mantenendo immutati i costi complessivi.

**“Le nostre iGen vanno così bene che basta un solo operatore per gestire l'intero parco macchine,”** afferma Steve Diamond, direttore di produzione. “Ma al di là dei volumi, le iGen ci hanno regalato anche una maggiore flessibilità di supporti, un colore fenomenale e un eccezionale livello di permanenza delle immagini,” sostiene Diamond.

Il risultato è stato straordinario. Oggi SendOutCards produce circa un milione di biglietti al mese in condizioni normali e quasi 700.000 al giorno nei periodi di punta. **“Con le nostre iGen, non abbiamo mai deluso nessuno,”** sostiene Diamond.

Guardando al futuro, SendOutCards ha di recente aggiunto altri prodotti in grado di generare ricavi e al contempo utilizzare al meglio le capacità esistenti nei periodi meno caldi. **“Guardiamo a libri fotografici, calendari e poster come ad un naturale ampliamento della gamma di prodotti da offrire ai clienti, nonché un'opportunità di lavorare tutto l'anno a ritmi costanti”**, afferma Diamond.

È un'opportunità che anche la vostra azienda può cogliere.

# È giunto il momento di passare alla Xerox® iGen4® Diamond Edition.

## Specifiche della iGen4 Diamond Edition

### Velocità di stampa

- 2.400 fogli 4/0 da 660 mm l'ora (120 impressioni al minuto su A4)
- 3.000 fogli 4/0 A3 l'ora
- 6.600 fogli A4 l'ora

### Qualità delle immagini

#### Risoluzione

- 600 x 4800 dpi

#### Retini

- 150 lpi, 175 lpi, 200 lpi, 300 lpi

#### Colori per l'elaborazione

- Ciano, Magenta, Giallo, Nero

### Formato carta

- 364 mm x 660 mm  
Minimo: 178 mm x 178 mm

### Formato immagini

- L'area massima delle immagini è 2 mm inferiore al formato foglio (margini di 1 mm su entrambi i lati)

### Grammatura carta (tutti i vassoi)

- Non patinata: da 60 a 350 g/m<sup>2</sup>
- Patinata: da 90 a 350 g/m<sup>2</sup>

### Gestione carta

- Patinata, non patinata, goffrata, supporti speciali
- Riciclata, perforata, schede, trasparenti, un'ampia gamma di etichette, sintetica, Xerox® DocuCard®, Never Tear, Xerox® DuraPaper®, UltraMagnet, DocuMagnet
- Lavori in formati misti supportati alla velocità nominale
- Niente tempi di asciugatura
- Overdrive di trasferimento (opzionale)

### Funzioni tecnologiche

#### Imaging

- Origine e destinazione ICC e percorso rapido di profilazione
- Controllo colore per il monitoraggio dei colori
- Stampa con trasferimento in un unico punto
- Tecnologia Confident Colour
- Strumento di manutenzione colore
- Controlli a circuito chiuso con spettrofotometro in linea
- Toner CMYK con gamma colore eccezionale
- Caricamento dei toner con macchina in funzione
- Impostazione automatizzata dell'immagine sulla carta

#### Gestione carta

- Supporti misti in una singola tiratura (fino a 12)
- Percorso carta diritto
- Inverter ad ampio raggio per l'imaging del secondo lato
- Set fascicolati
- Carrello dell'impilatore con ruote
- Capacità di caricamento e scaricamento carta con macchina in funzione

### Capacità di alimentazione

- Fino a sei moduli di alimentazione/12 vassoi
- Fino a 12 vassoi
- Ciascun vassoio ospita 254 mm (2.500 fogli da 120 g/m<sup>2</sup>)
- Qualsiasi supporto gestito in qualsiasi vassoio
- Capacità carta fino a 30.000 fogli o più

### Uscita

- Fino a quattro impilatori
- Due carrelli per impilatore
- Il carrello dell'impilatore ospita 305 mm (3.000 fogli da 120 g/m<sup>2</sup>)
- Vassoio superiore per impilatura
- Uscita sfalsata di set fascicolati
- Capacità fino a 12.000 fogli

### Opzionale

#### Alimentazione a bobina

- SheetFeeder iG fornisce fino a 50.000 fogli aggiuntivi per bobina (su carta A4; 75 g/m<sup>2</sup>)
- Uscita diretta nel vassoio carta
- I fogli per bobina variano in base alla dimensione del nucleo centrale, alla dimensione del taglio ed al tipo di carta (patinata/non patinata, calibro, grammatura, ecc.)

#### Inseritore

- Un modulo inseritore, due vassoi
- Consente di aggiungere fogli speciali a un lavoro dopo il processo di fusione (supporti in rilievo)

#### Finitura in linea

- Unità creazione libretti con C.P. Bourg® Document Finisher (BDFEx), C.P. Bourg Booklet Maker (BMEx), o Stazione di finitura libretto in linea Duplo® DBM-5001
- Impilatore Multigraf
- Rilegatura in broccatura con Xerox® Book Factory
- Lay flat con GBC® FusionPunch® II
- Sistema di patinatura UV
- Cordonatura, taglio, rifilo e perforatura con il sistema Rollem JetSlit

### Soluzioni a informazioni variabili

- FreeFlow® Variable Information Suite, XMPie® e altri partner del settore

### Dimensioni

#### Dimensioni standard complessive della iGen4 (modulo image tower, due alimentatori, un impilatore)

- 7.366 x 1.829 x 2.438 mm (L x P x A)
- 3.580 kg

### Xerox® FreeFlow Print Server

- Tecnologia a RIP parallelo integrata
- Capacità ICC Device Link
- Perfetta interoperabilità con la Suite di prodotti FreeFlow
- Adobe® PostScript®, PDF 1.8, PCL5, TIFF, FRF
- Adobe Acrobat® 9
- Adobe PDF Print Engine 2.0
- Interfaccia utente per la gestione dei lavori e della produzione
- Ricezione, RIP e stampa simultanei
- AFP/IPDS
- VDP: VIPP®, PPML, PostScript ottimizzato, PDF ottimizzato per VDP

### Xerox® EX Print Server, con tecnologia Fiery®

#### Funzioni

- Fiery Graphic Arts Package Premium Edition
- Fiery Colour Profiler Suite v3.1
- EFI® SeeQuence Suite
- Fogra Media Wedge

#### Interfacce di rete standard

- TCP/IP, PAP, Stampa FTP, IPP, LPR/LPD
- Condivisione di stampa SMB (su TCP/IP)

#### Supporto file

- Adobe PostScript, PDF 1.9
- PCL, TIFF, JPEG
- Adobe Acrobat 10
- Adobe PDF Print Engine 2.0
- Adobe PDF/VT 1.0
- VDP: VIPP, VPS, PPML v2.2, EFI FreeForm® 1 e 2
- Fiery JDF v1.1