

Un'unica, flessibile piattaforma per la crescita.

Stampante Xerox® iGen® 5



“L'efficienza e la flessibilità applicativa della stampante Xerox® iGen® 5 è straordinaria oggi, ma lo sarà ancora di più domani.”

– LEIGH BUSCH,
VICE PRESIDENT,
NATIONAL OPERATIONS DATA COMMUNICATIONS
MANAGEMENT



CREATE LA STAMPANTE E L'ATTIVITÀ CHE AVETE SEMPRE VOLUTO.

Nessuno conosce meglio di voi la vostra attività e cosa vi occorre per avere successo. Con tutta probabilità, tuttavia, vi occorre esattamente ciò in cui Xerox eccelle da anni: l'automazione come volano di qualità e produttività.

Sapete anche che via via che vi expandete, le vostre esigenze cambiano. Quello che va bene oggi, potrebbe non andare più bene tra un anno. E questo non è un problema, perché Xerox eccelle anche in flessibilità.

Sappiamo quanto sia importante offrirvi l'opportunità di fare un investimento nella stampa digitale che vi dia la soluzione più appropriata alle vostre esigenze di oggi, senza la preoccupazione di dover essere costretti un domani a reinvestire daccapo.

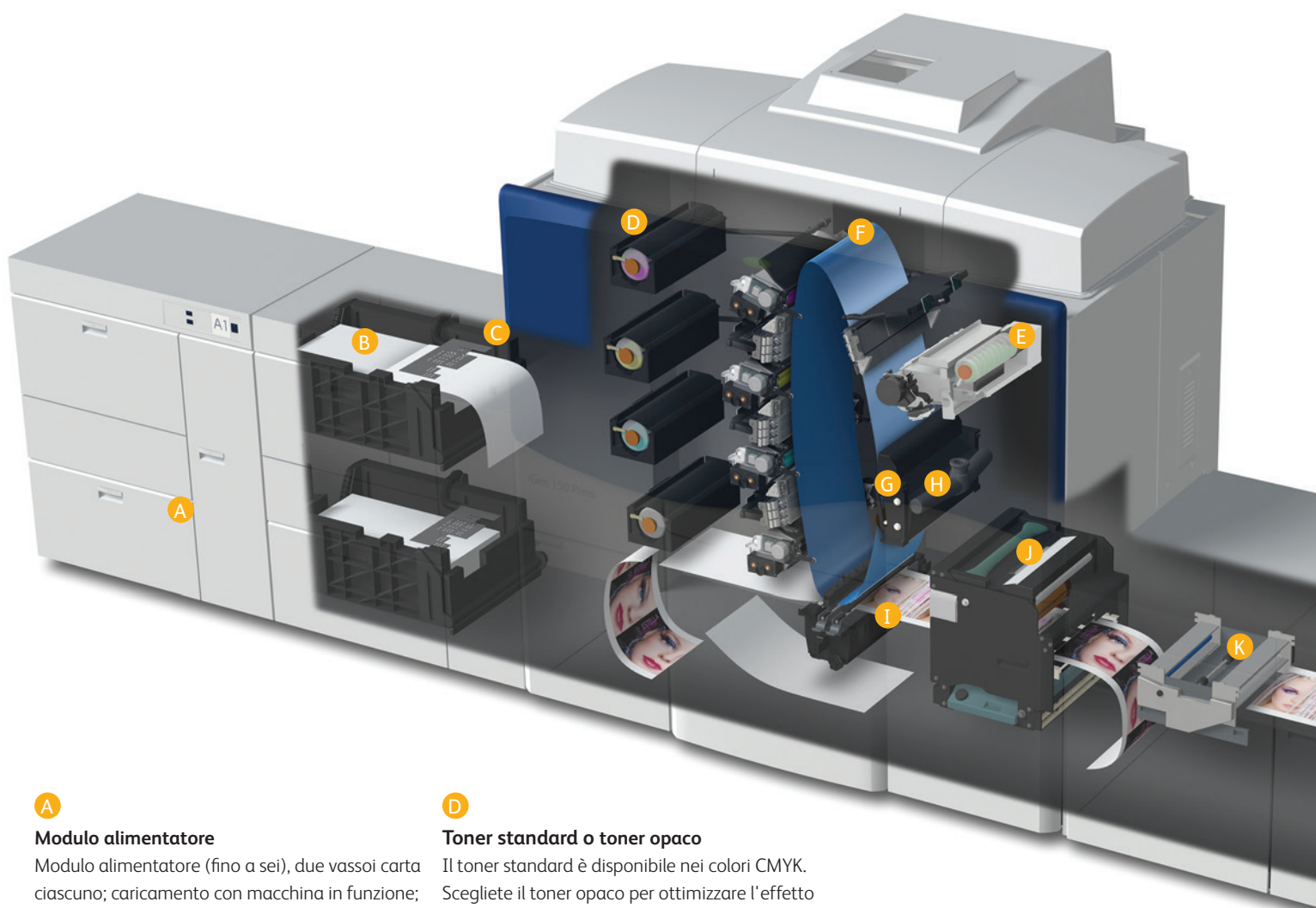
UN'UNICA PIATTAFORMA. UNA SOLUZIONE PERSONALIZZABILE.

La stampante Xerox® iGen® 5 è quella soluzione. La sua innovativa progettazione integra le migliori caratteristiche delle stampanti iGen leader del settore esistenti in un'unica piattaforma perfettamente configurabile.

Una volta scelta la vostra Xerox® iGen® 5, potete personalizzarla in base alle vostre esigenze. Se avete necessità di smaltire più lavori su ciascun turno, aumentate la velocità. Se vi occorre aggiungere valore, utilizzate i colori di estensione gamma oppure i toner speciali nella 5ª stazione di stampa della stampante. Potete anche scegliere tra una gamma di opzioni di finitura leader del settore, quali soluzioni IntegratedPLUS che producono le applicazioni maggiormente richieste

Xerox sa che la soluzione migliore per voi è quella che vi costruite da soli.

Costruire la propria soluzione di stampa digitale ha senso solo se gli elementi che la compongono sono della migliore qualità. La stampante Xerox® iGen® 5 si avvale delle migliori tecnologie del settore, e il risultato finale è la soluzione più produttiva e configurabile oggi disponibile sul mercato.



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 a fogli singoli

Formato a fogli singoli di grandi dimensioni, fino a 364 x 660 mm.

C

Sistema di trasporto senza pinze

Il meccanismo di trasporto senza pinze migliora l'affidabilità dell'alimentazione per un'ampia gamma di supporti.

D

Toner standard o toner opaco

Il toner standard è disponibile nei colori CMYK. Scegliete il toner opaco per ottimizzare l'effetto patinato su punti luce, mezzitoni e ombreggiate, in particolare su supporti non patinati o satinati. Disponibile nei colori CMYK e arancione, verde e blu, il toner opaco è ideale per applicazioni fotografiche e ad alto valore.

E

5ª stazione di stampa opzionale

iGen 5 consente di aggiungere i colori di estensione gamma (arancione, verde e blu), i toner bianco e trasparente Xerox® e MICR (disponibile in certe aree geografiche) per rendere le vostre stampe digitali assolutamente ineguagliabili.

F

Sistema Auto Carrier Dispense

Questo metodo che combina toner e carrier garantisce 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 il developer, elevandone in tal modo il livello di disponibilità e produttività.

G**Controllo densità automatico**

Ogni stampa, sia essa digitale o litografica, può essere soggetta a variazioni di densità e presentare strisce. Il sistema di controllo automatico della densità di Xerox® iGen® 5 è una tecnologia brevettata e progettata per rilevare la formazione di strisce sulle stampe prima che si verifichino e per eliminarle senza l'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**Impostazione con tecnologia "Automated Image-on-Paper"**

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 impostazioni del registro delle immagini.

I**Trasferimento in un unico punto**

Trasferimento delle immagini sulla carta in un unico punto con velocità fino a 9.000 impressioni in A4 (150 al minuto 3-in-1 su formato 364 x 660 mm, 75 al minuto 2-in-1 su formato 279,4 x 431,8 mm) 4/0 impressioni l'ora.

Funzionalità Supporto al trasferimento acustico opzionale

Le onde sonore contribuiscono a incorporare il toner nei supporti, migliorando la qualità di stampa su supporti ruvidi o goffrati.

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 inserito uno spettrofotometro sul percorso della carta di iGen® 5 e l'abbiamo integrato con lo strumento di manutenzione del colore per indicare all'operatore quando la stampante è pronta per stampare documenti di qualità superiore. Esegue inoltre automaticamente alcune importanti operazioni, quali linearizzazione ad alta definizione, creazione di profili del colore avanzata e calibrazione dei colori campione.

L**Impilatore da 660 mm**

Un modulo impilatore più largo (fino a quattro) e due carrelli su ruote per impilatore vi consentono 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 soluzioni di finitura in linea di vostra scelta.

Fascicolazione elettronica

Fascicolazione elettronica con uscita a sfalsamento.

M**Vassoio superiore**

Vassoio superiore per l'esecuzione senza interruzione di lavori, bozze o campioni di sottofascicoli programmati durante il corso di una tiratura.

N**Alimentatore 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 permettendo a più stampanti di condividere un dispositivo di finitura. Una stampante dotata di alimentatore Dual Mode in linea può bypassare l'alimentatore e inviare fogli direttamente alla stazione di finitura in linea. Inoltre, è possibile inserire nell'alimentatore 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 fuori linea se la finitura in linea non rientra nel vostro piano aziendale.

O**Soluzione di finitura Xerox® IntegratedPLUS**

Consente di impostare automaticamente i dispositivi di finitura selezionati, tramite istruzioni JDF, indipendentemente dal fatto che questi siano collegati o meno ad una specifica stampante. Basta semplicemente caricare fogli e copertine nel dispositivo di finitura, scansare un foglio di intestazione con codice a barre e premere "avvio". Non è richiesta alcuna configurazione manuale della stazione di finitura, con conseguente risparmio di tempo. Quanto potrebbe risparmiare la vostra attività con la soluzione di finitura Xerox® IntegratedPLUS?



È un mondo iGen® 5.

Specifiche della stampante Xerox® iGen® 5

CICLO DI LAVORO

- iGen® 5 150: 4,5 milioni
- iGen® 5 120: 3,75 milioni
- iGen® 5 90: 3 milioni

VOLUME DI STAMPA MENSILE MEDIO RACCOMANDATO

- iGen® 5 150: Fino a 1 milione
- iGen® 5 120: Fino a 650.000
- iGen® 5 90: Fino a 500.000

VELOCITÀ DI STAMPA

iGen 5 150

(equivalente a 150 A4/8,5" x 11" al minuto)

- 3.000 fogli 4/0 da 364 x 660 mm l'ora
- 3.750 fogli 4/0 da 304,8 x 457,2 mm/SRA3 l'ora
- 4.500 fogli 4/0 da 279,4 x 431,8 mm/A3 l'ora
- 8.250 fogli 4/0 da 215,9 x 279,4 mm/A4 l'ora

iGen 5 120

(equivalente a 120 A4/8,5" x 11" al minuto)

- 2.400 fogli 4/0 da 364 x 660 mm l'ora
- 3.000 fogli 4/0 da 304,8 x 457,2 mm/SRA3 l'ora
- 3.000 fogli 4/0 da 279,4 x 431,8 mm/A3 l'ora
- 6.600 fogli 4/0 da 215,9 x 279,4 mm/A4 l'ora

iGen 5 90 (solo CMYK)

(90 impressioni A4/8,5" x 11" al minuto)

- 1.800 fogli 4/0 da 364 x 571 mm l'ora
- 2.400 fogli 4/0 da 304,8 x 457,2 mm/SRA3 l'ora
- 2.400 fogli 4/0 da 279,4 x 431,8 mm/A3 l'ora
- 5.400 fogli 4/0 da 215,9 x 279,4 mm/A4 l'ora

QUALITÀ D'IMMAGINE

Risoluzione

- 2400 x 2400 dpi

Retini

- 160 lpi, 180 lpi, 210 lpi, 250 lpi, retino stocastico (solo bianco)
- Mezzitoni orientati agli oggetti

Colori per l'elaborazione

- Ciano, Magenta, Giallo, Nero

OPZIONI DELLA 5ª STAZIONE DI STAMPA

Colori di estensione gamma

- Toner arancione, verde e blu
- Corrispondenza di oltre il 90% della libreria PANTONE® PLUS Coated in ambito 3dE
- Esecuzione alla velocità nominale

Toner bianco e toner trasparente Xerox®

- Ottimizzati per le applicazioni spot
- Create effetti speciali

MICR (disponibile in alcune aree geografiche)

- Fornisce MICR a colori (conforme alle specifiche MICR ANSI X9)
- La 5ª stazione di stampa è dedicata a MICR
- Disponibile in mercati selezionati

FORMATO CARTA

Formato foglio standard

- 364 mm x 660 mm, minimo 178 mm x 178 mm

FORMATO IMMAGINI

- L'area immagine predefinita è 3 mm inferiore al formato foglio

GRAMMATURA CARTA (TUTTI I VASSOI)

- Non patinata: Da 60 a 350 g/m²
- Patinata: Da 90 a 350 g/m²

GESTIONE CARTA

- Patinata, non patinata, goffrata, riciclata, perforata, schede, trasparenti, un'ampia varietà di etichette, supporti sintetici, fogli con schede rimovibili, supporti in poliestere, magneti e supporti speciali
- Funzionalità Supporti spessi opzionale per supporti di calibro più alto fino a 24 pt (610 micron)
- Lavori in formati misti supportati alla velocità nominale
- Niente tempi di asciugatura
- Overdrive di trasferimento (opzionale)

FUNZIONI TECNOLOGICHE

Imaging

- Origine e destinazione ICC e Profiling percorso rapido
- Controllo colore per il monitoraggio dei colori
- Stampa con trasferimento in un unico punto
- Tecnologia Xerox® ConfidentColour
- Strumento di manutenzione colore
- Controlli del processo a circuito chiuso con spettrofotometro in linea
- CMYK o CMYK + 5ª stazione di stampa opzionale per toner arancione, verde, blu, bianco e trasparente
- Caricamento dei toner con macchina in funzione
- Impostazione automatizzata dell'immagine sulla carta

Alimentazione 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

- Due vassoi per modulo di alimentazione
- **Vassoio superiore:**
Formato massimo del foglio standard: 364 mm x 660 mm
Formato minimo del foglio: 254 mm x 210 mm
- **Vassoio posteriore:**
Formato massimo del foglio standard: 364 mm x 520,7 mm
Formato minimo del foglio: 178 mm x 178 mm
- Fino a sei moduli di alimentazione/12 vassoi
- Ciascun vassoio contiene 254 mm di supporti (2.500 fogli patinati da 120 g/m²)
- Capacità carta fino a 30.000 fogli o più

USCITA

- Fino a quattro impilatori
- Due carrelli per impilatore
- Il carrello impilatore contiene 305 mm di supporti (3.000 fogli patinati da 120 g/m²)
- Vassoio superiore per impilatura
- Uscita sfalsata di set fascicolati
- Capacità fino a 12.000 fogli

OPZIONALE

Alimentazione a rullo

- SheetFeeder iG fornisce fino a 50.000 fogli aggiuntivi per rullo (su carta A4; 75 g/m²)
- Uscita diretta nel vassoio carta
- I fogli per rullo variano in base alla dimensione del nucleo centrale, alla dimensione del taglio ed al tipo di carta (patinata/non patinata, calibro, grammatura, ecc.)

Modulo inseritore

- Un modulo di alimentazione inseritore (stesse specifiche del modulo di alimentazione), due vassoi
- Consente di aggiungere fogli speciali a un lavoro dopo il processo di fusione (supporti lavorati)

Finitura in linea

- Finitura libretto: C.P. Bourg® Document Finisher (BDFEx), C.P. Bourg Booklet Maker (BMEx) o Watkiss PowerSquare™ 224
- Impilatura Impilatore Multigraf PST-52
- Rilegatura in broccatura: C.P. Bourg® BB 3202 Perfect Binder (PUR o EVA)
- Rilegatura con dorso piatto e pinzatura GBC® FusionPunch® II
- Verniciatura: Sistema di verniciatura TRESU Pinta o Sistema di verniciatura in linea Epic CTi-635
- Cordonatura, Taglio, Separazione e Perforazione: Sistema Rollem JetSlit o Fustellatrice Kama DC58 /DC76
- Alimentazione a rullo: Tecna SheetFeeder™ iG

Soluzioni a informazioni variabili

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

SERVER DI STAMPA

- Xerox® EX-P 5 Print Server Powered by Fiery®
- Xerox® FreeFlow® Print Server

DIMENSIONI

Dimensioni complessive della stampante con modulo image tower, due alimentatori, due impilatori

- Due alimentatori, due impilatori: 4.032 kg; un alimentatore, un impilatore: 3.329 kg
- 6,15 m x 1,83 m x 2,44 m (L x P x A)

www.xerox.com