



Non smettiamo mai di innovare, di reimmaginare, di creare e di fare.  
La nostra propensione all'innovazione può diventare il tuo vantaggio competitivo...

## L'AUTOMAZIONE AVANZATA CONIUGA QUALITÀ E PRODUTTIVITÀ

Per anni, qualità e produttività di escludevano a vicenda ed eri obbligato a scegliere quale aspetto preferire perché coniugare entrambi era troppo difficile e laborioso.

La stampante iGen® 5 combina automaticamente qualità e produttività grazie a potenti funzionalità di automazione che assicurano i risultati che ogni cliente pretende senza sacrificare la produttività a cui ogni azienda aspira. Non serve procedere per tentativi. Non sono necessari interventi manuali dell'operatore. Nessuna perdita di tempo come con altre soluzioni.

Il risultato? Una qualità CMYK straordinaria con meno manodopera e sprechi **che ti fa guadagnare di più.**

## UNA 5° STAZIONE DI STAMPA PERMETTE DI AGGIUNGERE VALORE ANDANDO OLTRE LA QUADRICROMIA

La 5° stazione di stampa rende possibile una flessibilità incredibile: **Estendi la gamma dei colori o aggiungi preziosi effetti speciali in linea.**

L'estensione della gamma offerta dalla iGen 5 aumenta drasticamente la capacità di trovare corrispondenze con un numero più elevato di colori PANTONE®. Scegli l'aggiunta di arancione, verde o blu per ampliare la gamma CMYK ed espandere la tua capacità di creare lavori su misura on-demand.

Alternando i toner bianco, trasparente e giallo fluorescente nella 5° stazione, i designer possono arricchire i lavori di effetti decorativi intermittenti e offrire nuove opzioni di sicurezza e il supporto di materiali diversi.

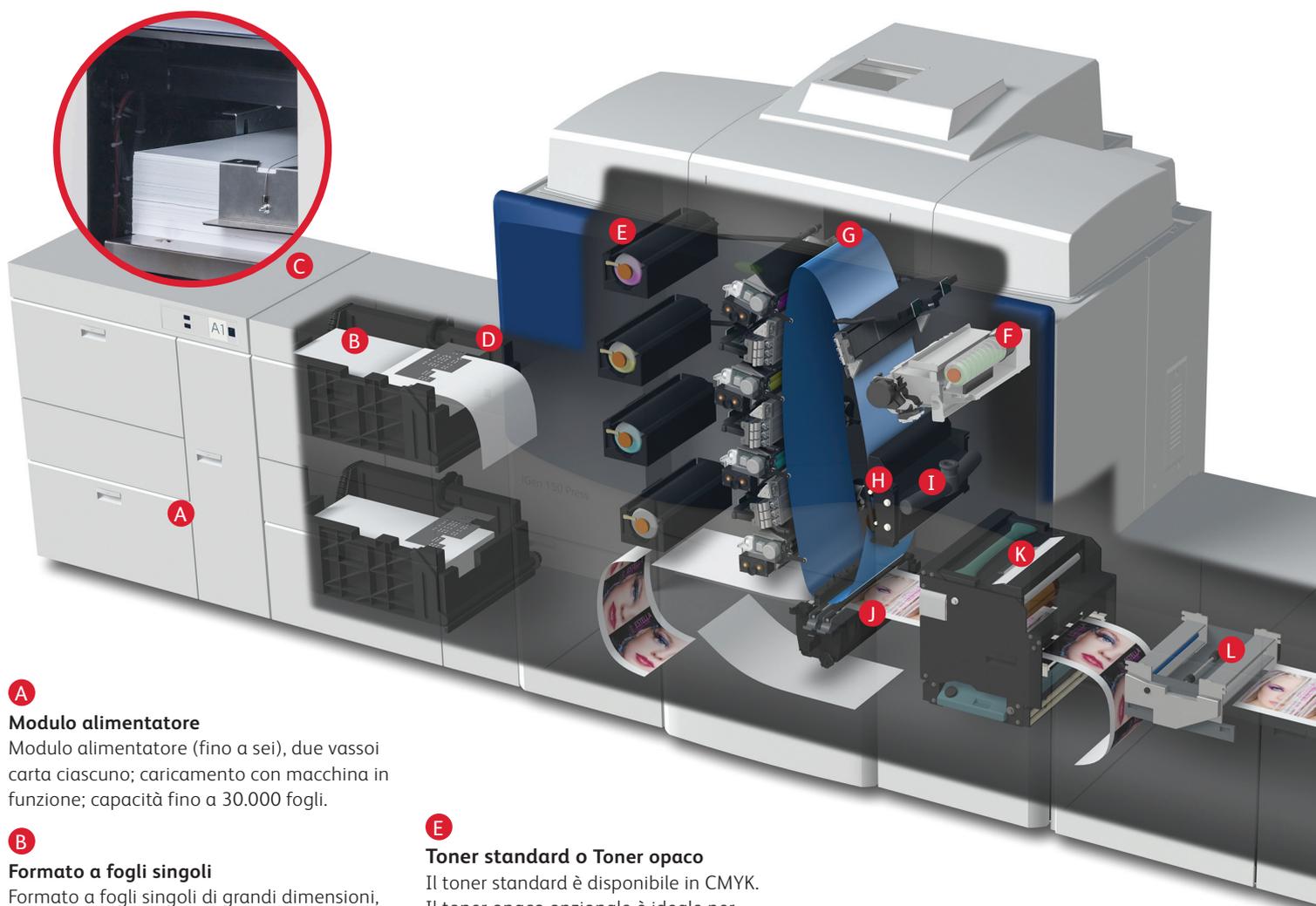
## UNA PIATTAFORMA CONFIGURABILE CHE PROTEGGE IN TUO INVESTIMENTO

Il suo innovativo design integra le migliori caratteristiche delle stampanti iGen leader del settore esistenti in un'unica piattaforma perfettamente configurabile. Scegli la velocità, i colori, la lunghezza della carta e le opzioni di alimentazione e finitura più adatte al tuo business.

La flessibilità della configurazione non solo ti assicura la soluzione su misura che ti serve ora, ma ti permette di continuare a godere delle nostre continue innovazioni. Il tuo investimento nella tecnologia iGen resta protetto, aggiornato e **sempre produttivo.**

# Xerox® sa che la soluzione migliore per te è quella che ti costruisci da solo.

Costruire la propria soluzione di stampa digitale ha senso solo se gli elementi che la compongono sono della migliore qualità. Ogni singolo elemento che compone la stampante Xerox® iGen® 5 vanta la tecnologia più innovativa e orientata al futuro del settore e contribuisce a creare una stampante digitale geniale senza confronti.



**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 14,33" x 26" (364 mm x 660 mm).

**C**

#### **Funzione Fogli extra lunghi (XLS) opzionale**

Fogli singoli digitali di formato extra lungo fino a 14,33" x 35" (364 mm x 889 mm) per ampliare ulteriormente le applicazioni realizzabili.

**D**

#### **Meccanismo di trasporto senza pinze**

Migliora l'affidabilità dell'alimentazione per un'ampia gamma di supporti.

**E**

#### **Toner standard o Toner opaco**

Il toner standard è disponibile in CMYK. Il toner opaco opzionale è ideale per applicazioni ricche di fotografie, in particolare quelle su supporti non patinati o satinati. Disponibile per CMYK e toner speciali.

**F**

#### **5ª stazione di stampa**

iGen 5 consente di aggiungere i colori di estensione gamma (arancione, verde e blu), il toner bianco, trasparente e giallo fluorescente Xerox® e MICR per rendere le stampe digitali assolutamente ineguagliabili.

**G**

#### **Sistema Auto Carrier Dispense**

Metodo che combina toner e developer e che garantisce una omogeneità del colore sempre perfetta, dalla prima all'ultima stampa, lavoro dopo 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.

**H****Controllo automatico della densità**

Ogni stampa, sia essa digitale o litografica, può essere soggetta a variazioni di densità e presentare strisce. Auto Density Control 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.

**I****Tecnologia "Automated Image-on-Paper"**

Con questa tecnologia le impostazioni manuali vengono sostituite da un'affidabile procedura automatizzata che elimina la necessità di eseguire costose e laboriose impostazioni di registrazione delle immagini.

**J****Trasferimento delle immagini in un unico punto**

Trasferimento delle immagini sulla carta in un unico punto con velocità fino a 9.000 A4 4/0 (150 al minuto 3 in 1 su 14,33" x 26", 75 al minuto 2 in 1 su 11" x 17") impressioni all'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.

**K****Fusione intelligente**

Gestisce le differenze tra i vari tipi di supporto consentendo di stampare ogni foglio alla velocità nominale.

**L****Spettrofotometro in linea**

Abbiamo costruito e posizionato uno spettrofotometro sul percorso della carta di iGen® 5 e l'abbiamo integrato con lo strumento di gestione 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 colore avanzata e calibrazione dei colori campione.

**M****Modulo fusore**

Se si sceglie la funzione XLS opzionale, alla stampante iGen verrà aggiunto un modulo fusore alla destra del motore di stampa per gestire i fogli lunghi.

**N****Impilatore da 660 mm**

Modulo impilatore più grande (fino a quattro) con due carrelli su ruote per impilatore che permette di impilare supporti lunghi fino a 660 mm. E la compatibilità DFA (Document Finishing Architecture) significa che si possono aggiungere soluzioni di finitura in linea alla configurazione.

**O****Vassoio superiore**

Vassoio superiore per l'esecuzione senza interruzione di lavori, bozze o campioni di sottofascicoli programmati durante il corso di una tiratura. Se è presente la funzione XLS, questo vassoio viene sostituito da uno più grande per alloggiare fogli lunghi fino a 889 mm.

**P****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.

**Q****Soluzione di finitura Xerox® IntegratedPLUS**

Consente di configurare automaticamente, tramite istruzioni JDF, specifici dispositivi di finitura, collegati o meno a una specifica stampante. Basta semplicemente caricare fogli e copertine nel dispositivo di finitura, scansionare 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.



# Specifiche della stampante Xerox® iGen® 5

## CICLO DI LAVORO

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

## VOLUME DI STAMPA MENSILE MEDIO CONSIGLIATO

- 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

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

- 2.250 fogli 4/0 da 14,33" x 35" l'ora
- 3.000 fogli 4/0 da 14,33" x 26" l'ora
- 3.750 fogli 4/0 da 12" x 18"/SRA3 l'ora
- 4.500 fogli 4/0 da 11" x 17"/A3 l'ora
- 8.250 fogli 4/0 da 8,5" x 11"/A4 l'ora

### iGen® 5 120

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

- 1.800 fogli 4/0 da 14,33" x 35" l'ora
- 2.400 fogli 4/0 da 14,33" x 26" l'ora
- 3.000 fogli 4/0 da 12" x 18"/SRA3 l'ora
- 3.000 fogli 4/0 da 11" x 17"/A3 l'ora
- 6.600 fogli 4/0 da 8,5" x 11"/A4 l'ora

### iGen® 5 90 (solo CMYK)

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

- 1.800 fogli 4/0 da 14,33" x 22,5" l'ora
- 2.400 fogli 4/0 da 12" x 18"/SRA3 l'ora
- 2.400 fogli 4/0 da 11" x 17"/A3 l'ora
- 5.400 fogli 4/0 da 8,5" x 11"/A4 l'ora

## QUALITÀ IMMAGINE

### Risoluzione

- 2400 x 2400 dpi

### Retini

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

### Quadricromia

- Ciano, Magenta, Giallo, Nero

### Soluzione Xerox® Print Inspect opzionale

- Controllo elettronico della qualità immagine – Ispezione al 100% di ogni pagina

## OPZIONI DELLA 5° STAZIONE DI STAMPA

### Colori di estensione gamma

- Toner arancione, verde e blu
- Corrispondenza di oltre il 93% della libreria PANTONE® PLUS Coated in ambito 3dE
- Esecuzione alla velocità nominale

### Toner bianco e toner trasparente Xerox®

- Ideale per applicazioni spot
- Crea effetti speciali

### Toner giallo fluorescente Xerox®

- Toner fluorescente giallo con cui aggiungere effetti ottici e nobilitazioni sopra o accanto ai colori CMYK

## MICR

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

## FORMATO CARTA

### Formato foglio standard

- 4,33" x 26"/364 mm x 660 mm
- Minimo 7" x 7"/178 mm x 178 mm

### FORMATO IMMAGINI

- L'area immagine predefinita è 3 mm inferiore al formato del foglio
- L'operatore può regolarla su 1 mm - 6 mm per bordo

## GRAMMATURA CARTA (TUTTI I VASSOI)

- Non patinata: 16 lb Bond - 130 lb Cover (60 g/m<sup>2</sup> - 350 g/m<sup>2</sup>)
- Patinata: 60 lb Text - 130 lb Cover (90 g/m<sup>2</sup> - 350 g/m<sup>2</sup>)

## GESTIONE CARTA

- Patinata, non patinata, Text, Cover, riciclata, perforata, inserti, etichette, materiali sintetici, materiali magnetici e un'ampia gamma di supporti speciali
- Funzione XLS opzionale per i supporti lunghi fino a 35"/889 mm
- Funzione 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
- Supporto al trasferimento acustico opzionale

## FUNZIONI TECNOLOGICHE

### Imaging

- Origine e destinazione ICC e Profiling con percorso rapido
- Controllo colore per il monitoraggio dei colori
- Stampa con trasferimento in un unico punto
- Strumento di manutenzione colore
- Controlli del processo a circuito chiuso con spettrofotometro in linea
- CMYK o CMYK + 5° stazione di stampa opzionale per toner arancione, verde, blu, bianco, trasparente, giallo fluorescente
- 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 sistema in funzione

## CAPACITÀ DI ALIMENTAZIONE

- Due vassoi per modulo di alimentazione

### Vassoio superiore:

Formato massimo del foglio standard 14,33" x 26"/364 mm x 660 mm

(14,33" x 35"/364 mm x 889 mm con funzione XLS opzionale)

Formato fogli minimo

10" x 8,27"/254 mm x 210 mm

### Vassoio inferiore:

Formato fogli massimo standard

4,33" x 20,5"/364 mm x 520,7 mm

Formato fogli minimo

7" x 7"/178 mm x 178 mm

- Fino a sei moduli di alimentazione/12 vassoi
- Ogni vassoio ha una capacità di 2.500 fogli da 80 lb Coated Text/120 g/m<sup>2</sup>
- Capacità carta fino a 30.000 fogli o più

## USCITA

- Fino a quattro impilatori
- Due carrelli per impilatore
- Ogni carrello impilatore ha una capacità di 3.000 fogli da 80 lb Coated Text/120 g/m<sup>2</sup>
- Vassoio superiore dell'impilatore
- Uscita sfalsata di set fascicolati
- Capacità fino a 12.000 fogli

## OPZIONALE

### Alimentazione a rullo

- Tecnau SheetFeeder™ iG alimenta fino a 50.000 fogli aggiuntivi per rullo (su carta 8,5" x 11"/A4; 20 lb Bond/75 g/m<sup>2</sup>)
- I fogli per rullo variano in base alla dimensione del nucleo centrale, al formato tagliato e al tipo di carta (patinata/non patinata, calibro, grammatura, ecc.)

### 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

- Vassoio laterale dell'impilatore da 26" o 35"
- 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
- Patinatura: Sistema di patinatura TRESU Pinta
- Cordonatura, Taglio, Separazione e Perforazione: Sistema Rollem JetSlit o Fustellatrice Kama DC76

### SERVER DI STAMPA

- Xerox® EX-P 5 con tecnologia Fiery®
- Xerox® FreeFlow®

### DIMENSIONI

Dimensioni complessive della stampante con torre immagini, due alimentatori, due impilatori

- Due alimentatori, due impilatori: 4.032 kg; un alimentatore, un impilatore: 3.329 kg
- 7,3 m x 1,83 m x 2,44 m (L x P x A)

Per ulteriori informazioni, visitare il sito [www.xerox.it/igen5](http://www.xerox.it/igen5)