

# Nuovi livelli di velocità e qualità per la stampa a getto d'inchiostro ad alimentazione continua

La Impika Evolution offre una versatilità senza uguali per la stampa a getto d'inchiostro di produzione ad elevati volumi. Fino a 254 mpm (833 fpm) garantiscono un livello di produttività senza uguali per applicazioni transazionali, mentre la modalità VHQ offre una qualità delle immagini eccezionale ad alte velocità.

## Versatili opzioni di velocità e qualità per un investimento sostenibile

La Impika Evolution è estremamente versatile e vi consente di ottimizzare la produzione in base alle vostre esigenze.

Ambienti di stampa transazionale complessi con SLA rigorosi possono scegliere di sfruttare al massimo la velocità di stampa della Impika Evolution e produrre lavori a colori con il 100% di dati variabili – e un livello qualitativo all'altezza delle aspettative – all'impressionante velocità di 254 mpm (833 fpm).

Gli ambienti specializzati nella produzione di materiali di marketing diretto e volti a fidelizzare la clientela troveranno invece straordinaria la modalità VHQ (Very High Quality) della Impika Evolution, che utilizza una combinazione di due diverse dimensioni di gocce d'inchiostro per ottimizzare la risoluzione visuale e ottenere applicazioni incredibilmente ricche di dettagli e sfumature.

Tale eccezionale versatilità vi consente di entrare in una vasta gamma di mercati – come corrispondenza diretta, TransPromo o transazionale – e di personalizzare i vostri servizi in base alle esigenze dei clienti.

## Vantaggi chiave della Impika Evolution

**Velocità e qualità eccezionali** – Una serie di impostazioni di velocità, risoluzione e dimensione di goccia, compresa la modalità VHQ, regalano il massimo livello di controllo garantendo una qualità delle immagini sempre all'altezza delle vostre esigenze di produttività.

**Tecnologia comprovata** – Basata sull'affidabile ed efficientissima tecnologia a getto d'inchiostro piezoelettrica "drop-on-demand".

**Ridotti costi di stampa** – Raggiungimento del ROI in tempi brevissimi:

- Utilizzo di carte non trattate a basso costo con inchiostro HD (ad alta densità) di nuova generazione.
- I tempi di apertura più lunghi dell'inchiostro HD prima della copertura riducono al minimo gli sprechi.
- Qualità di stampa regolabile con fino a tre risoluzioni di stampa e cinque volumi di goccia.
- Opzioni di velocità variabile con qualità delle immagini garantita per ispezione sulla stampante.

**Integrazione perfetta nel vostro flusso di lavoro** – Tre opzioni di controller offrono una flessibilità ancora maggiore su come integrare la Impika Evolution nel vostro ambiente.

Lo Xerox® Impika® Controller è una soluzione di RIP e spooling per PC che supporta i flussi di lavoro PDF e PostScript tipicamente presenti nei flussi di lavoro per la produzione di libri o di corrispondenza diretta.




Lo Xerox® Impika® IPDS Controller supporta flussi di lavoro IPDS per lavori transazionali, o di corrispondenza diretta con dati variabili ad alta velocità e può essere facilmente potenziato di pari passo all'aumento dei volumi e della complessità del vostro lavoro.

E Xerox® FreeFlow® Print Server fornisce la massima potenza di elaborazione per i clienti che gestiscono le configurazioni di Impika Evolution 24. FreeFlow Print Server gestisce la stampa PDF, PostScript e IPDS, nonché il supporto JDF/JMF nativo.



# Impika® Evolution

Tecnologia	
Getto d'inchiostro	piezoelettrica drop-on-demand Impika
Volumi goccia	3, 6, 9, 11, 13 pL
Risoluzioni di stampa	Il Modello 75-150 include: 600 x 600 e 1200 x 600 (opzione 360 x 600) Il Modello 125-250 include: 600 x 600 e 360 x 600 (opzione 1.200 x 600) Solo sul Modello 44: 600 x 600, modalità VHQ a 2 bit
Velocità di stampa	Fino a 254 mpm (833 fpm)
Ciclo di funzionamento raccomandato	2–50 milioni di impressioni A4 al mese (in CMYK, risoluzione 600 x 600 dpi)
Larghezza di stampa	474 mm
Processo di stampa	Singolo passaggio (B/N o a colori)
Manutenzione testina	Pulizia automatica della testina (pulitura, spazzolatura, copertura)
Inchiostri	
Tipi di inchiostro disponibili	Pigmenti HD (ad alta densità) o colori a base d'acqua, inchiostri personalizzati
Configurazioni del colore disponibili	Da 1 a 6 colori, espandibile sul campo
Carte	
Caratteristiche carta	Carta comune non patinata, opaca e satinata trattata per stampanti a getto d'inchiostro; per l'uso di altri tipi di carta (patinata lucida trattata per stampanti a getto d'inchiostro), potrebbe essere necessario eseguire una prova (consultare l'elenco dei supporti testati Impika)
Grammature carta	Da 60 a 160 g/m <sup>2</sup>
Larghezza carta	Fino al 510 mm
Essiccatore	
Caratteristiche dell'essiccatore	A infrarossi (IR), da 3x8 kW a 6x8 kW per tower
Tower di stampa	
Dimensioni	3.500 (L) x 2.680 (P) x 2.037 (A) mm
Peso	3.500 kg per tower di stampa
Soluzioni di interfaccia/software	
Interfaccia utente grafica	Schermo sensibile con pratico menu
Controller	Xerox® Impika® Controller, Xerox® Impika® IPDS Controller o Xerox® FreeFlow® Print Server (solo TED 24)
Formato dati di stampa	AFP/IPDS, PDF, PS, JPEG, TIFF e BMP
Connettività	Ethernet 1 GB
Ambiente operativo	
Condizioni operative nominali	21–29°C con 50% di umidità relativa
Qualità di stampa ottimale	23–27°C con 50% di umidità relativa
Aria di scarico	1.000 m <sup>3</sup> /ora
Rumorosità in funzione	Meno di 80 dB per un modello twin con unità di svolgimento e unità di riavvolgimento
Potenza termica	68.000 BTU (per 6 gruppi essiccatore alla massima velocità)
Alimentazione	100–240 V, 32 A + 400–415 V, 80 A (per 6 gruppi essiccatore)
Certificazioni	CE, RoHS, UL/CSA, TÜV
Opzioni (contattateci per informazioni su ulteriori opzioni disponibili)	
Finitura	Unità di riavvolgimento, Perforatrice, Taglierina, Piegatrice, Impilatore o qualsiasi dispositivo di finitura compatibile (potrebbe richiedere un collaudo)
Altre	Modalità di risoluzione o velocità aggiuntive, testina di stampa aggiuntiva, contatore fori

Modelli S: Singolo / T: Twin	Configurazione	Risoluzione (dpi)	Velocità di stampa max (mpm) (fpm)		Produttività IPM (A4)	Numero di colori
<b>75 SES 24</b> <b>125 SES 24</b>		360 x 600 600 x 600 1.200 x 600	127 76 40	416 250 131	854 512 268	4/0
<b>75 TED 24</b> <b>125 TED 24</b>		360 x 600 600 x 600 1.200 x 600	127 76 40	416 250 131	1.708 1.024 536	4/4
<b>150 TED 44</b> <b>250 TED 44</b>		360 x 600 600 x 600 1.200 x 600 VHQ	254 152 76 76	833 500 250 250	3.416 2.048 1.024 1.024	4/4