KONICA MINOLTA

AccurioPress C5080
AccurioPress C5070

THE ACCURIOPRESS C5080 SERIES

REACH YOUR AMBITION



Giving Shape to Ideas

SMART FACTORY PRINTING

Immagina di avere solo una macchina da stampa, che però può fare di tutto: banner su due facciate, finitura in linea professionale, massima produttività, regolazioni per la qualità automatizzate e in tempo reale, eccellente qualità di stampa e molto altro. È ciò che ti offre la serie AccurioPress C5080 di Konica Minolta: un'agile sistema di stampa a colori con funzioni che ti permettono di ampliare il tuo business in nuovi mercati e sviluppare nuovi flussi di entrate.

Livello avanzato di finitura

L'unità opzionale per la rifilatura su quattro lati TU-510e esegue taglio, cordonatura e perforatura in linea per realizzare prodotti rilegati e con margini al vivo pronti per la consegna, brochure, biglietti da visita, cartoline, coupon e molto altro. Non è necessaria la finitura fuori linea, e ciò significa meno interventi degli operatori e produzione più efficiente.

Un motore che fa la differenza

AccurioPress C5080 è configurata per far crescere la tua azienda. È possibile stampare banner in duplex fino a 900 mm o finire direttamente le stampe in linea grazie a una vasta scelta di opzioni di finitura per soddisfare ogni esigenza dei tuoi clienti in un unico processo di produzione integrato.

Qualità impeccabile

Eccellente qualità di stampa con il Toner HDe, che offre ottimi risultati su supporti fino a 360 g/m². Con l'elevata risoluzione equivalente a 3.600 x 2.400 dpi e l'Intelligent Colour Control per il controllo in tempo reale di 13 colori, è possibile ottenere una straordinaria accuratezza cromatica anche durante i cicli di produzione più lunghi e intensi.

Flussi di lavoro ottimizzati con Smart Assistance

I nostri sistemi sono progettati per massimizzare l'operatività e produrre di più in meno tempo. Abbiamo implementato funzioni che permettono di ottenere velocità e qualità. Grazie a strumenti come l'unità Intelligent Quality Optimizer e i sensori Intelligent Media ottieni risultati uniformi e di alta qualità in ogni lavoro, con il minimo intervento degli operatori. La tua azienda diventa più smart ed è facile raggiungere traguardi sorprendenti.



L'INNOVAZIONE DELLA STAMPA
RETHINK TECHNOLOGY





INTELLIGENT QUALITY OPTIMIZER

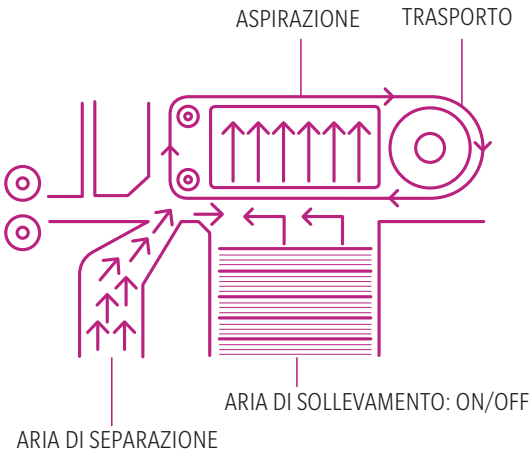
Intelligent Quality Optimizer

L'Intelligent Quality Optimizer IQ-601 migliora la stampa con una straordinaria accuratezza nella riproduzione dei colori, regolazioni in tempo reale e flussi di lavoro automatizzati. Dotato di spettrofotometro in linea, permette di ottenere colori precisi, di migliorare il registro fronte/retro e di realizzare lavori di alta qualità in modo facile, semplicemente premendo un pulsante. Abbinato alla Auto Inspection Unit AI-101, consente di rilevare i difetti di stampa, di validare i dati variabili e di effettuare controlli in tempo reale sulla qualità del prodotto stampato senza necessità di personale qualificato. IQ-601 e AI-101 ottimizzano le operazioni, permettono di ottenere una qualità costante e massimizzano la produttività.

S.E.A.D. X

S.E.A.D. X Image Processing

S.E.A.D. X è la tecnologia all'avanguardia di quinta generazione di Konica Minolta per l'elaborazione del colore. L'acronimo significa "Screen-Enhancing Active Digital Process". Combina una serie di innovazioni tecnologiche con cui ottenere un'eccellente riproduzione dei colori alla velocità massima.



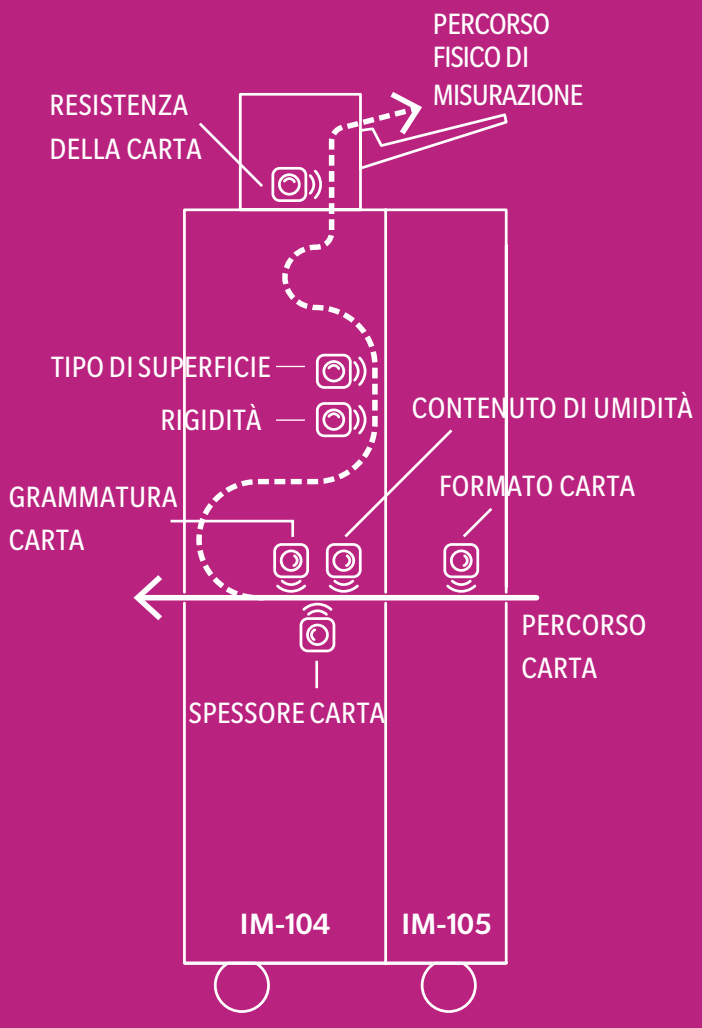
Alimentazione con aspirazione della carta

Per stampare ad alti volumi è fondamentale che ciascun foglio venga alimentato in modo scorrevole e preciso. Per ottenere questo risultato, Konica Minolta ha affinato un sistema intelligente di alimentazione valido per tutti i formati fino a 900 mm di lunghezza. È basato su processi collaudati, tra cui la separazione ad aria dei fogli e l'alimentazione tramite aspirazione. In questo modo la carta scorre senza problemi all'interno del sistema. Per lavorare in modo efficace su materiale patinato e prestampato in offset, e in condizioni di elevata umidità, è possibile aggiungere un'unità di riscaldamento che aumenta ulteriormente l'efficienza.

Sensori Intelligent Media

Il sensore Intelligent Media IM-104 rappresenta una vera e propria rivoluzione nella gestione automatizzata della stampa. Dotato di sei sensori di nuova generazione, IM-104 è in grado di rilevare immediatamente il tipo, la grammatura e il formato carta per configurare di volta in volta le corrette impostazioni senza che sia necessario l'intervento dell'operatore. Le regolazioni manuali appartengono oramai al passato dal momento che IM-104 riesce a gestire ogni aspetto. IM-104 dispone anche di un vassoio di espulsione per non interrompere la produzione qualora si verifichi un inceppamento carta o una doppia alimentazione. È una funzione indispensabile per produrre in modo continuo senza presidio dell'operatore. Permette inoltre di rilevare impostazioni carta errate e, nel caso, ferma la produzione per evitare ulteriori problemi a valle.

Il sensore Intelligent Media IM-105 rende precisa e accurata ogni stampa. IM-105 misura le dimensioni dei supporti e rileva anche le minime variazioni nel formato di taglio. Abbinato all'Intelligent Quality Optimizer IQ-601, regola automaticamente il posizionamento dell'immagine e corregge gli errori di allineamento fronte/retro. Offre risultati ottimali, qualità professionale e stampe consistenti senza interventi manuali.







SERVER DI STAMPA DI ALTA QUALITÀ
RETHINK PRODUCTION PRINTING

ACCURIOIMAGE IC-613

Il controller di stampa IC-613 di Konica Minolta offre notevoli vantaggi per i flussi di lavoro, tra cui stampa a 2.400 x 3.600 dpi equivalenti alla velocità massima, RIP a elevata velocità di elaborazione, accurata fedeltà cromatica, diverse funzioni per la gestione dei colori e completa compatibilità con il motore di stampa e le funzioni di editing.

CONTROLLER INTEGRATO FIERY IC-421

La soluzione integrata Fiery® IC-421 offre affidabilità, gestione del colore versatile e supporto PCL, oltre a un'ampia gamma di funzioni di sicurezza. Semplifica l'utilizzo dei sistemi AccurioPress e dei flussi di lavoro, permettendo di ottenere risultati professionali. Ogni configurazione delle nostre stampanti digitali a colori può così diventare la soluzione ideale per le esigenze di stampa della tua azienda.

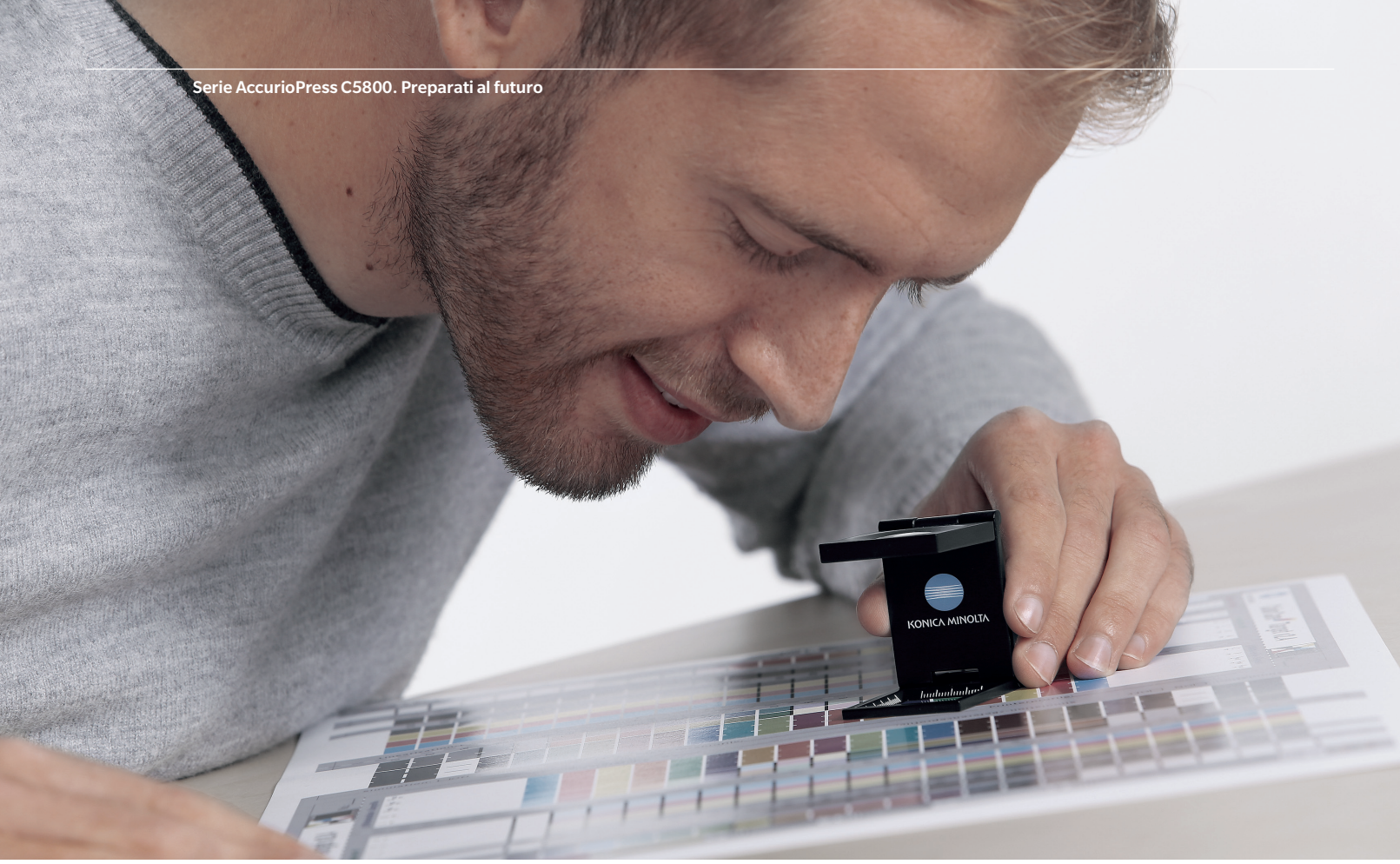
CONTROLLER FIERY IC-321

Fiery® IC-321 offre gestione lavori avanzata e automazione dei flussi di lavoro, e contribuisce pertanto a ridurre i costi di produzione e i tempi di lavorazione, con meno errori umani e meno sprechi. Con l'anteprima immediata e le funzioni avanzate di preparazione, ottimizza l'organizzazione dei lavori. Permette inoltre la stampa di dati variabili secondo i migliori standard di settore, rendendo redditizia la produzione di piccoli lotti personalizzati.









OTTIMIZZARE LA PRODUZIONE

RETHINK YOUR WORKFLOW

Frutto della nostra passione per l'innovazione tecnologica e di 80 anni di esperienza nell'industria della stampa e dell'imaging, AccurioPro rappresenta il nostro impegno nella ricerca di soluzioni capaci di cambiare l'approccio al mercato e favorire la crescita. AccurioPro è la suite di soluzioni digitali che Konica Minolta ha studiato per i professionisti della stampa: è uno degli strumenti più potenti e versatili disponibili sul mercato per ottimizzare le attività e i flussi di lavoro della stampa di produzione.

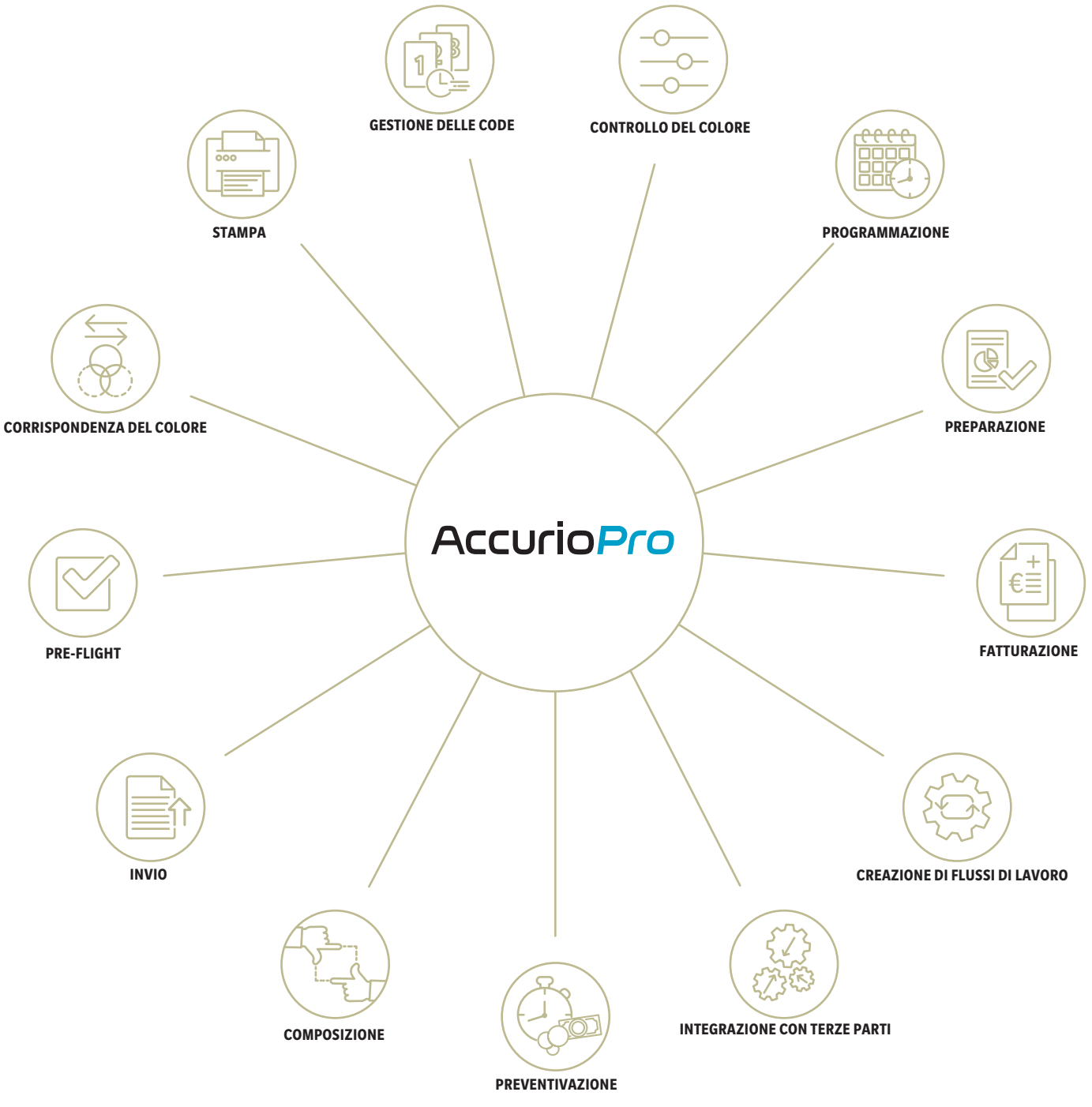
AccurioPro migliora la velocità e l'efficienza, offre nuove opportunità di sviluppo e riduce la necessità di interventi umani.

È la soluzione per potenziare la produzione e i servizi, ridurre la manodopera e aumentare i margini di profitto.

AccurioPro è una suite completa di funzioni, tra cui gestione centralizzata, software per l'automazione dei flussi di lavoro, gestione del colore, integrazione di differenti tecnologie di stampa e completa connettività di tutti i sistemi Konica Minolta utilizzati.

LE POTENZIALITÀ DI AccurioPro

RETHINK YOUR WORKFLOW



I VANTAGGI DI AccurioPress C5080/C5070

RETHINK PRODUCTION PRINTING

PRESTAZIONI DA PRIMATO

AccurioPress C5080

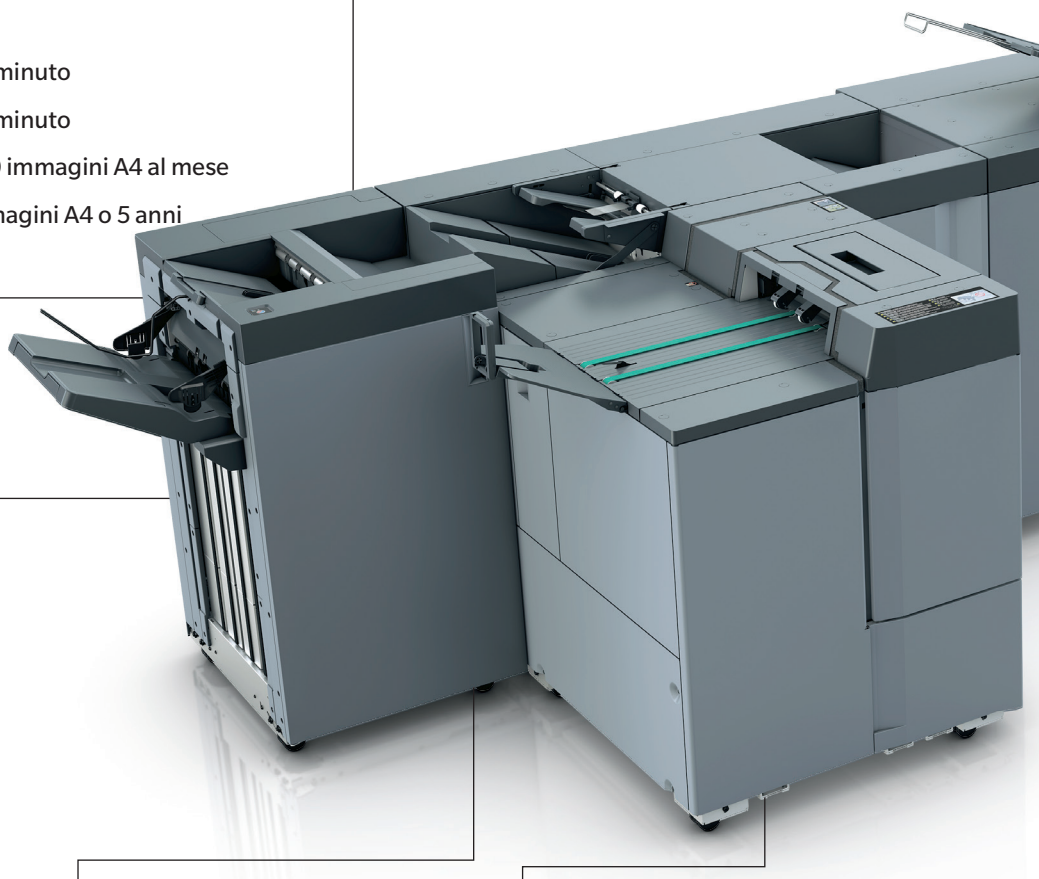
- Fino a 81 pagine A4 a colori al minuto
- Fino a 45 pagine A3 a colori al minuto
- Volume di picco fino a 864.000 immagini A4 al mese
- Vita utile fino a 6 milioni di immagini A4 o 5 anni

AccurioPress C5070

- Fino a 71 pagine A4 a colori al minuto
- Fino a 39 pagine A3 a colori al minuto
- Volume di picco fino a 758.000 immagini A4 al mese
- Vita utile fino a 6 milioni di immagini A4 o 5 anni

PRODOTTI DI STAMPA FINITI*

- Opuscoli di 50 fogli con rifilatura anteriore e cordonatura, taglio e dorso quadro opzionali
- Pinzatura di 100 fogli con meccanismo di taglio
- Taglio in linea automatizzato di cartoline e biglietti da visita
- Banner con margini al vivo, poster A3 e A4



FINITURA MODULARE*

- Perforatura multipla (GBC) e perforatura a 2 e 4 fori
- 6 tipi differenti di piega
- Prodotti di terze parti
- Grande capacità di impilatura
- 2 perforature nella direzione di alimentazione, 5 perforature perpendicolari alle direzione di alimentazione
- Fino a 5 cordonature verso il basso o verso l'alto

SEMPLICEMENTE EFFICIENTE

- Linearizzazione automatica del motore
- Registro fronte-retro automatico
- Profilazione automatica
- Regolazioni in tempo reale
- Funzione di scarico

QUALITÀ IMMAGINE PERFETTA

- Tecnologia S.E.A.D V e risoluzione equivalente a 3.600 x 2.400 dpi x 8 bit
- Tecnologia toner Simitri HDe
- Tecnologia per il controllo della densità dell'immagine

* Necessari dispositivi opzionali

MASSIMA AFFIDABILITÀ

- Piattaforma longeva, parti e consumabili di lunga durata
- Registro fronte/retro accurato
- Meccanismo di rotazione del fusore

CONTROLLER DI STAMPA HIGH-END*

- Scelta flessibile per la tecnologia del controller: controller Fiery® o AccurioImage di Konica Minolta
- Integrazione in flussi di lavoro ibridi

FACILITÀ D'USO

- Facili impostazioni del catalogo carta
- Operator Replaceable Unit Management
- Tecnologia di ispezione automatica

SENSORI DI RILEVAMENTO*

- Rilevano e prevengono i problemi di alimentazione doppia e migliorano l'affidabilità della stampa
- Identificano la dimensione del supporto prima della stampa per ridurre gli errori
- Vassoio di scarto per un funzionamento ininterrotto della macchina
- Migliore efficienza generale grazie alla gestione precisa e automatizzata dei supporti



EFFICIENTE GESTIONE DEI SUPPORTI*

- Riconoscimento automatico del supporto
- Tecnologia di alimentazione con aspirazione dell'aria
- Fino a 11 vassoi carta
- Stampa di fogli lunghi fino a 1300 mm (simplex), 900 mm (duplex)

INTELLIGENT QUALITY OPTIMIZER*

- Permette una produzione migliore e omogenea con profili di stampa per alte prestazioni
- Utilizza il percorso carta AIT e il rilevamento automatico del formato del foglio per una migliore precisione
- Consente sistemi avanzati di ispezione per individuare deviazioni in tempo reale
- Produzione efficiente e impeccabile con il minimo intervento degli operatori

GESTIONE PROFESSIONALE DEL FOGLIO

- Grammatura fino a 360 g/m^2 in simplex e duplex
- Il sensore supporto opzionale valuta il tipo e la grammatura carta
- Funzione di serie per la stampa di buste
- Supporto per la carta goffrata
- Inter-cooler opzionale per l'eliminazione delle arricciature

FINITURA E FUNZIONI

		Piega a lettera	Perforatura 2/4 fori	Pinzatura 2 punti laterali	Pinzatura angolare	Impilatura	Opuscolo	Rifilatura
Impilatore aperto **OT-512**						✓		
Finitore per pinzatura **FS-532m**			✓	✓	✓	✓	✓	
Unità per opuscoli **SD-513**						✓	✓	✓
Unità di impilatura **LS-507**						✓		
Unità di piega e perforatura **FD-503**			✓			✓		
Unità per opuscoli **SD-506**						✓	✓	✓
Unità di rifilatura **TU-510e**								✓
Unità per opuscoli **Plockmatic SD-450e/435e**							✓	✓
Unità di perforatura multipla **Rilegatore GBC G3**								
Unità di rilegatura ad anelli **GBC Wire G1**								
Unità di laminatura a freddo **GBC Laminator CL-401**								
Impilatore multiuso **Plockmatic MPS-XL**						✓		

Cordonatura	Perforatura	Taglio	Dorso quadro	Piega a lettera multipla	Inserim. fogli post-fusione	Rilegatura a filo	Perforatura multipla	Laminatura	
									ENTRY
					○				MEDIA
○		○	○	●					
				●	●				
●	●	●							
○	○	○	○		○				ALTA
○	○						●		
						●			
								●	

● di serie ○ opzionale









10 BUONE RAGIONI
PER LA SERIE AccurioPress C5080

1. SEMPLICEMENTE EFFICIENTE
Media Detection Sensor, Intelligent Quality Care e tante opzioni esclusive per la finitura in linea.

2. QUALITÀ IMMAGINE PERFETTA
Tecnologia proprietaria di Konica Minolta per l'imaging e il toner.

3. INTEGRAZIONE PERFETTA
con il portafiglio di applicazioni Konica Minolta.

4. CONFIGURAZIONI VERSATILI
Oltre 700 possibilità di configurazione della stampante.

5. AUMENTARE I PRODOTTI DA PROPORRE AI CLIENTI
e rispondere alle esigenze del mercato in modo versatile e creativo.

6. ECCELLENTE COMPATIBILITÀ CARTA
Supporti fino a 360 g/m^2.
Eccellente versatilità per ottenere i migliori risultati nella stampa di banner, buste e texture.

7. CONSEGNE VELOCI
Controlli automatici e ispezione durante il ciclo di lavoro.

8. IMPARARE È FACILE
Una corrispondenza precisa del colore permette di ridurre le curve di apprendimento anche per gli operatori meno esperti.

9. TECNOLOGIE ALL'AVANGUARDIA INTEGRATE
Tecnologie all'avanguradia di screening e registro.

10. ALTA PRODUTTIVITÀ ANCHE SENZA COMPETENZE
Migliore tecnologia.









LA RESPONSABILITÀ DI ESSERE LEADER
RETHINK TOMORROWS' S BUSINESS

PER IL TUO BUSINESS

Stampatori commerciali

Far crescere la tua impresa facendoti ottenere il massimo dall'investimento: ecco qual è l'obiettivo dei nostri sistemi di stampa Production Printing. Velocità, produttività e funzionalità ti permettono di ridurre i tempi di produzione. La flessibilità nella scelta dei supporti, fino a 360 g/m^2, consente di ampliare il portafoglio dei servizi per i clienti. I problemi di qualità appartengono oramai al passato, perché questi sistemi di stampa dispongono di strumenti di autocontrollo e autoregolazione.

Centri stampa aziendali (CRD)

I nostri sistemi di stampa Production Printing supportano un elevato livello di automazione e permettono di ottenere risultati di alta qualità. Con la finitura professionale in linea si possono realizzare prodotti pronti per la consegna con pochi click del mouse. Per la flessibilità nell'uso dei supporti e l'elevata produttività, le nostre tecnologie all'avanguardia rappresentano un investimento sicuro e vantaggioso per il futuro.

MISURE PER LA SOSTENIBILITÀ

Entro il 2050 Konica Minolta punta a ridurre a zero le emissioni di carbonio nel ciclo di vita dei propri prodotti. Vogliamo inoltre che, entro il 2050, la nostra produzione sia realizzata con più del 90% di materiali riciclati e biomateriali. Le iniziative coinvolgono anche i nostri clienti, che noi vogliamo sostenere nel percorso verso la riduzione dell'impatto ambientale e verso i loro obiettivi di sostenibilità.

Un vantaggio della stampa digitale è la possibilità di stampare in modo rapido e flessibile "on demand": ciò significa produrre solo le quantità effettivamente necessarie. Konica Minolta valuta l'impatto ambientale in ogni fase del ciclo di vita dei propri prodotti e prende le misure necessarie per ridurlo.

Il nostro impegno comincia in fase di produzione: tutte le fabbriche di Konica Minolta dispongono della certificazione ISO14001 Environmental Management System. Ad esempio, tutti i dispositivi per la stampa di produzione che vendiamo attualmente in Europa sono prodotti utilizzando al 100% energia rinnovabile. I risultati che abbiamo ottenuto sono stati riconosciuti dalla certificazione Green Printing della Japan Federation of Printing Industries.
Per quanto riguarda la fase di progettazione, prendiamo le misure necessarie per ridurre l'impiego di materie prime. Abbiamo ad esempio implementato sistemi più leggeri che pesano il 25% in meno dei modelli precedenti. Ci stiamo anche concentrando sull'impiego di una maggiore quantità di materiali riciclati: le nostre stampanti Production Printing sono realizzate con il 36% di plastiche riciclate, mentre per le nostre bottiglie di toner la percentuale sale al 60%.

Abbiamo inoltre implementato misure per ridurre i consumi elettrici durante l'utilizzo dei prodotti. I nostri toner a polimeri possono essere fissati a temperature inferiori: il toner Simitri® V, per esempio, ha una temperatura di fissaggio inferiore di 15 gradi Celsius.

Per quanto riguarda la fase di smaltimento, i nostri toner sono caratterizzati da un elevato livello di disinchiostrabilità, come ha certificato INGEDE. Ciò significa che la carta stampata può essere facilmente riciclata, con risparmio di energia e materie prime, e con riduzione dell'inquinamento delle acque. Con il programma Clean Planet offriamo un servizio di ritiro e riciclo di alta qualità. Ritiriamo, smaltiamo in modo sicuro e ricicliamo le bottiglie e le cartucce di toner usate, i fotoconduttori e altri consumabili. In questo modo è possibile trasformare in materie prime secondarie l'87,3% dei rifiuti: si riducono gli sprechi, si migliora l'efficienza e si preservano le risorse della Terra.

I dispositivi per la stampa digitale di Konica Minolta permettono di abbandonare la stampa analogica su grande scala e adottare sistemi che prevedono la riduzione delle emissioni di carbonio e l'impiego di meno risorse, dall'inchiostro ai supporti di stampa e all'elettricità.

CONTROLLER E OPZIONI

RETHINK THE NEEDS

CONTROLLER FIERY IC-321

Architettura	Esterno
OS	Windows
CPU	Intel® i3-12100
RAM std	8 GB
HDD	SSD Boot drive + 1TB
Linguaggio descrizione pagina	CPSI 3020; APPE 6.0; Adobe® PostScript® Llivelli 1, 2, 3; Adobe PDF, PDF/X-1a, 3 e 4; Optimised PostScript® e PDF; Enhanced PCL6/PCL5; EPS, TIFF, JPEG (via Hot Folders)

CONTROLLER FIERY IC-421

Architettura	Integrato
OS	Linux
CPU	Intel® G7400E
RAM std	8 GB
HDD	500 GB SSD
Linguaggio descrizione pagina	CPSI 3020; APPE 6.0; Adobe® PostScript® Livelli 1, 2, 3; Adobe PDF, PDF/X-1a, 3 e 4; Optimised PostScript® e PDF; Enhanced PCL6/PCL5; EPS, TIFF, JPEG (via Hot Folder)

ACCURIOIMAGE CONTROLLER IC-613

Architettura	Integrato
OS	Linux
CPU	Intel® i5-10500
RAM std	2 TB
HDD	1 TB
Linguaggio descrizione pagina	Adobe® PostScript®3 (CPSI3022); PDF direct print (PDF Ver. 2.0); APPE (Ver. 6.2) (necessario UK-225), PDFda 1.3 a 2.0; PDF/X-1a, PDF/X-3, PDF/X-4, PDF/VT-3; Stampa diretta TIFF (conformità TIFF Ver. 6); PPML (Ver. 2.2); Compatibile con PCL 5C; Compatibile con PCL XL (PCL6 Ver. 3)

OPZIONI

Controller AccurioImage	IC-613
Controller esterno EFI	IC-321
Controller integrato EFI	IC-421
Unità di alimentazione	PF-712
Unità di alimentazione XL	PF-812
Riscaldatore deumidificatore	HT-506
Vassoio bypass multiplo	MB-511
Unità di alimentazione	LU-208
Unità di alimentazione XL	LU-208XL
Riscaldatore deumidificatore	HT-518
Riduttore stampa buste per LU	MK-746
Vassoio bypass multiplo	MB-509
Unità di decurling	RU-518m
Umidificatore	HM-103
Intelligent Quality Optimizer	IQ-601
Kit per ispezione automatica	AI-101
Intelligent Media Sensor	IM-101
Intelligent Media Sensor	IM-104
Intelligent Media Sensor (formato carta)	IM-105
Unità di fusione per buste	EF-111
Unità vassoio di uscita	OT-512
Kit per fogli lunghi (ingresso)	MK-760
Kit per fogli lunghi (uscita)	MK-761
Interfaccia per terze parti	MK-737
Unità di collegamento	RU-510
Unità di pinzatura	FS-532m
Kit per pinzatura a sella	SD-510
Kit perforatura	PK-525
Kit di montaggio	MK-732
Kit inserimento post fusione	PI-502
Kit stampa e taglio	PT-220
Kit per dorso quadro	SF-204
Unità di piega e foratura	FD-503
Unità per opuscoli	SD-506
Unità per opuscoli	SD-513
Kit di piega	FD-504
Kit di taglio	TU-503
Kit di cordonatura	CR-101
Unità di impilatura	LS-507
Carrello manuale	LC-502
Unità di taglio	TU- 510e
Kit di cordonatura (verso il basso)	CR-102
Kit di cordonatura (verso l'alto)	CR-103
Kit di taglio	TU-504
Kit banner	MK-764
Kit per biglietti da visita	JS-507
Kit di perforatura orizzontale	PE-101
Kit di perforatura verticale	PE-102
Kit espulsione scarti	MK-765
Unità foratura GBC	GBC Punch G3
Unità di rilegatura GBC	Rilegatore GBC G1
Unità di laminatura GBC	Laminatore GBC CL-401
Unità per opuscoli Plockmatic	SD- 435e/450e
Unità di impilatura banner Plockmatic	Plockmatic MPS- XL







KONICA MINOLTA

SPECIFICHE TECNICHE

RETHINK PRODUCTION PRINTING

SPECIFICHE DI SISTEMA	
Risoluzione	3.600 x 2.400 dpi x 8 bit
Grammatura	62–360 g/m²
Unità Duplex	Tipo Nonstack: 62 – 300 g/m²
Formato carta 330,2 x 487,7 mm	330,2 x 487,7 mm 330,2 x 900 mm (max. duplex) 330,2 x 1.300 mm (max. simplex)
Carta ingresso	Max.: 15.390 fogli
Condizioni ambientali raccomandate	Temperatura 21–26 °C; Umidità relativa 40 – 60 % (Condzioni differentipossono influenzare negativamente le performance)
Area non stampabile	Bordo di testa/di coda: ≤4 mm Bordo destro/sinistro: ≤3 mm Bordo di coda: ≤6 mm per carta spessa (g/m² o superiore)
Registro immagine	+/- 0,6 mm
Dimensioni (LxPxA)	800 x 903 x 1076 mm
Peso	312 kg

PRODUTTIVITÀ	
AccurioPress C5080	
A4 – max. al minuto	81 ppm
A3 – max. al minuto	45 ppm
SRA3 – max. al minuto	36 ppm
A4 – max. all'ora	4.416 pph
AccurioPress C5070	
A4 – max. al minuto	71 ppm
A3 – max. al minuto	39 ppm
SRA3 – max. al minuto	38 ppm
A4 – max. all'ora	3.846 pph

- Tutte le specifiche si riferiscono a carta formato A4 da 80 g/m².
- Il supporto e la disponibilità delle varie specifiche e funzionalità riportate variano dai sistemi operativi, applicazioni e protocolli di rete così come dalla rete e dalle configurazioni di sistema.
- Alcune illustrazioni del prodotto includono opzionali.
- Specifiche e accessori sono basate sulle informazioni disponibili al momento della pubblicazione e sono soggette a modifiche senza preavviso.
- I marchi e nomi prodotto potrebbero essere registrati o essere riconosciuti dai rispettivi proprietari.
- I nostri showroom possono essere usati per testare la velocità di stampa e le prestazioni con formati e materiali specifici.

Konica Minolta Business Solutions Italia Spa, Viale Certosa 144, 20156 Milano, Italia
www.konicaminolta.it

03/2026