KONICA MINOLTA

AccurioPrint C5065

THE ACCURIOPRESS C5080 SERIES

REACH YOUR AMBITION



Giving Shape to Ideas

SMART FACTORY PRINTING

Dotato di funzioni di finitura per la pinzatura, la creazione di opuscoli, la stampa banner in fronte-retro, elevata produttività fino a 66 ppm, eccellente qualità d'immagine e molto altro, AccurioPrint C5065 di Konica Minolta è un dispositivo completo dalle forme compatte. Questo rivoluzionario sistema di stampa a colori dispone di tutte le funzioni che servono alla tua azienda per sviluppare nuove opportunità di business ed espandersi in nuovi mercati.

Qualità eccellente in ogni stampa

Il sistema di stampa offre elevata qualità senza compromessi. Tecnologie all'avanguardia di elaborazione delle immagini, come S.E.A.D. X, consentono di ottenere risultati eccellenti.

Far crescere l'azienda

AccurioPrint C5065 espande la tua attività con nuove funzionalità. Il nostro sistema consente l'utilizzo della più grande varietà di supporti sul mercato, svariate grammature, carte goffrate, buste e molto altro.
Il tutto con l'aiuto dei nostri nuovi sensori opzionali che garantiscono una gestione della carta senza preoccupazioni.

Un unico motore per fare tutto

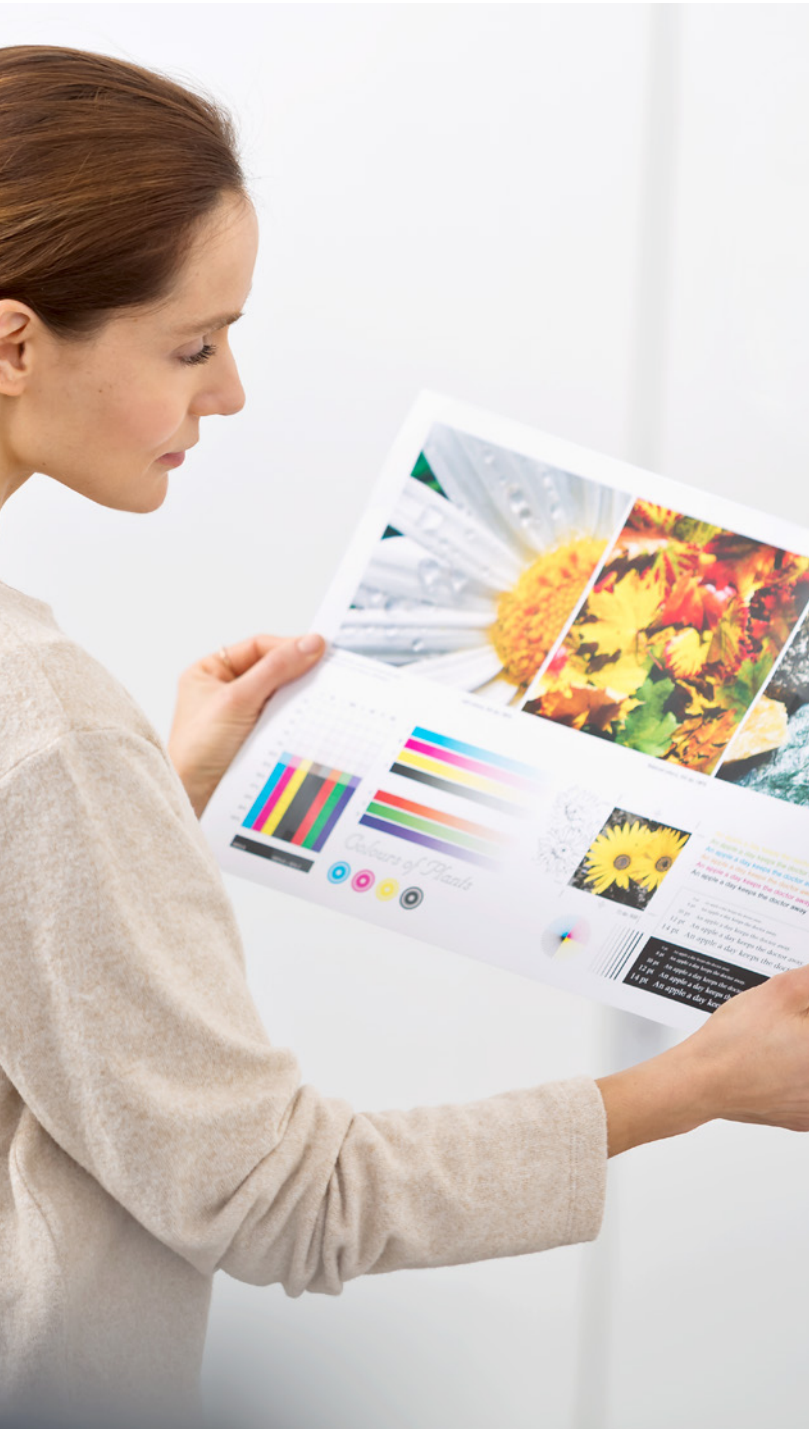
AccurioPrint C5065 è configurata per far crescere la tua azienda. Si possono stampare fogli banner in fronte-retro fino a 900 mm. È possibile passare direttamente dalla stampa alla finitura in linea.

Migliora l'efficienza

Gli operatori di qualsiasi sistema AccurioPress possono contare su una configurazione rapida, un percorso carta più che affidabile, eccezionale produttività ed eccellente stabilità dell'immagine ottenuta con un sistema automatico. L'obiettivo del nostro team di ricerca e sviluppo è rispondere alle esigenze cruciali dell'industria della stampa. Inoltre, il sistema AccurioPress si integra perfettamente in varie applicazioni software che rendono la tua attività più efficiente.



L'INNOVAZIONE DELLA STAMPA
TECNOLOGIA ALL'AVANGUARDIA



Simitri HD E
THE EVOLUTION OF TECHNOLOGY

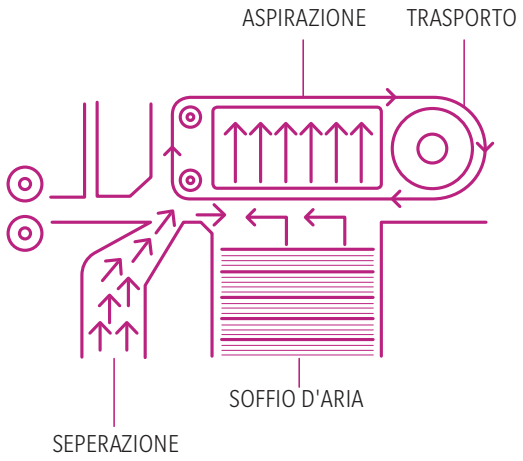
Toner Simitri® HD E

Con Simitri® HD E la qualità dell'immagine è eccellente e consistente ed è paragonabile alla qualità offset. Le stampe prodotte presentano linee e contorni impeccabili, colori pieni spettacolari, mezzetinte brillanti e ottima resa degli incarnati. Il toner Simitri® HD E è stato progettato per adeguarsi alla ruvidità della superficie del supporto e ottenere una lucentezza naturale su qualsiasi tipo di carta, patinata o non patinata, lucida o opaca.

S.E.A.D. X

Tecnologia 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.

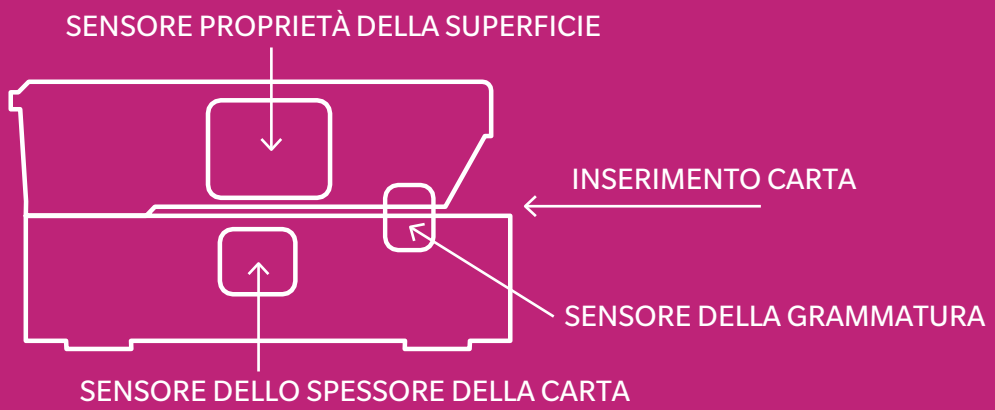


Alimentazione con aspirazione della carta

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.

Sensore per il rilevamento del supporto

Il sensore opzionale IM-101 rileva automaticamente il tipo, la grammatura, lo spessore e la superficie del supporto, e sceglie dal catalogo carta le impostazioni adeguate. Non si commettono errori e ciò evita gli sprechi e i costi dei lavori da rifare.













SERVER DI STAMPA DI ALTA QUALITÀ

IL FUTURO DEL PRODUCTION PRINTING

AccurioImage IC-612

Il controller di stampa AccurioImage IC-612 offre notevoli vantaggi per i flussi di lavoro, tra cui stampa di risoluzione equivalente a 2.400 x 3.600 dpi 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.

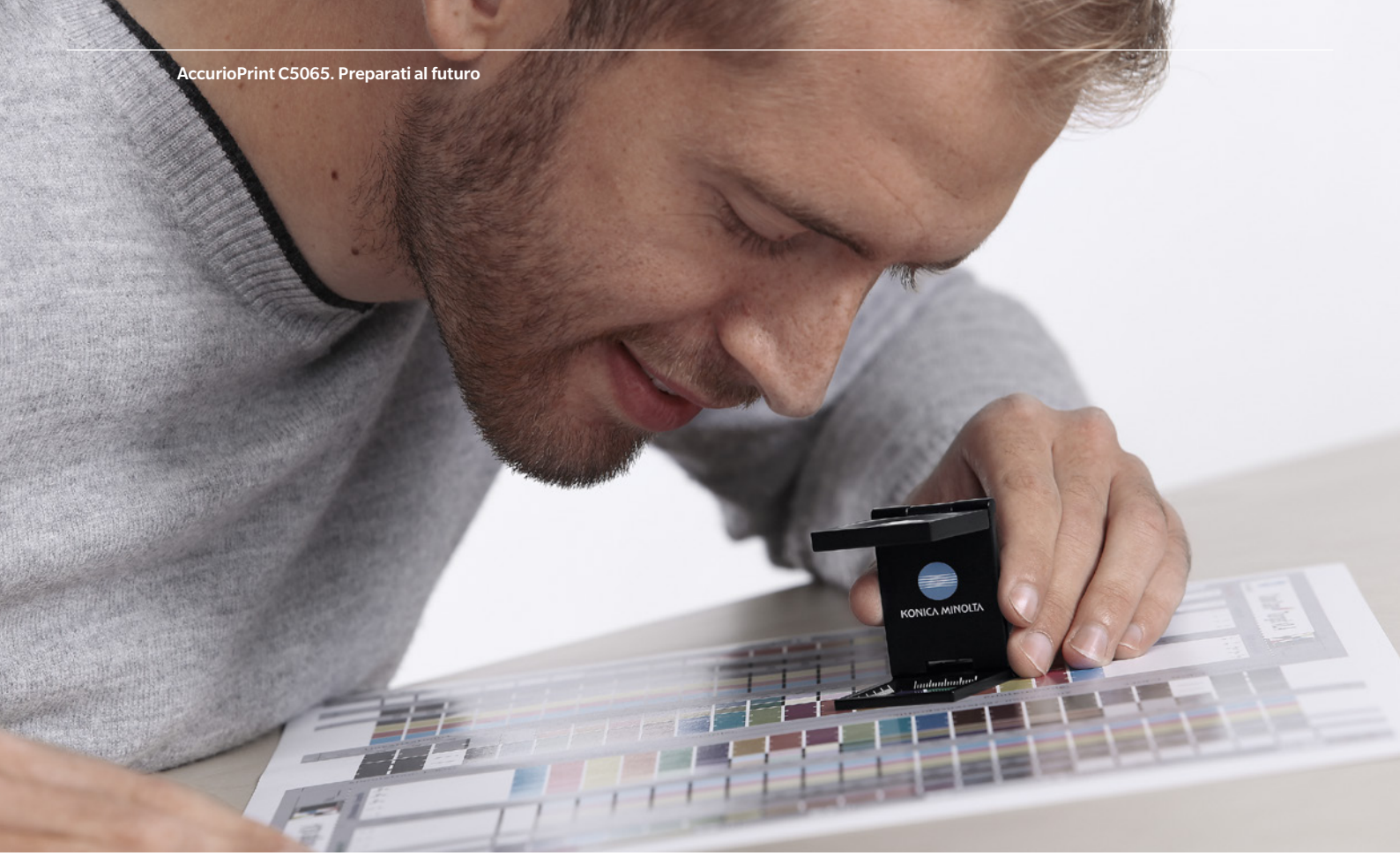
CONTROLLER INTEGRATO FIERY IC-421

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.









OTTIMIZZARE LA PRODUZIONE
FLUSSI DI LAVORO EFFICIENTI

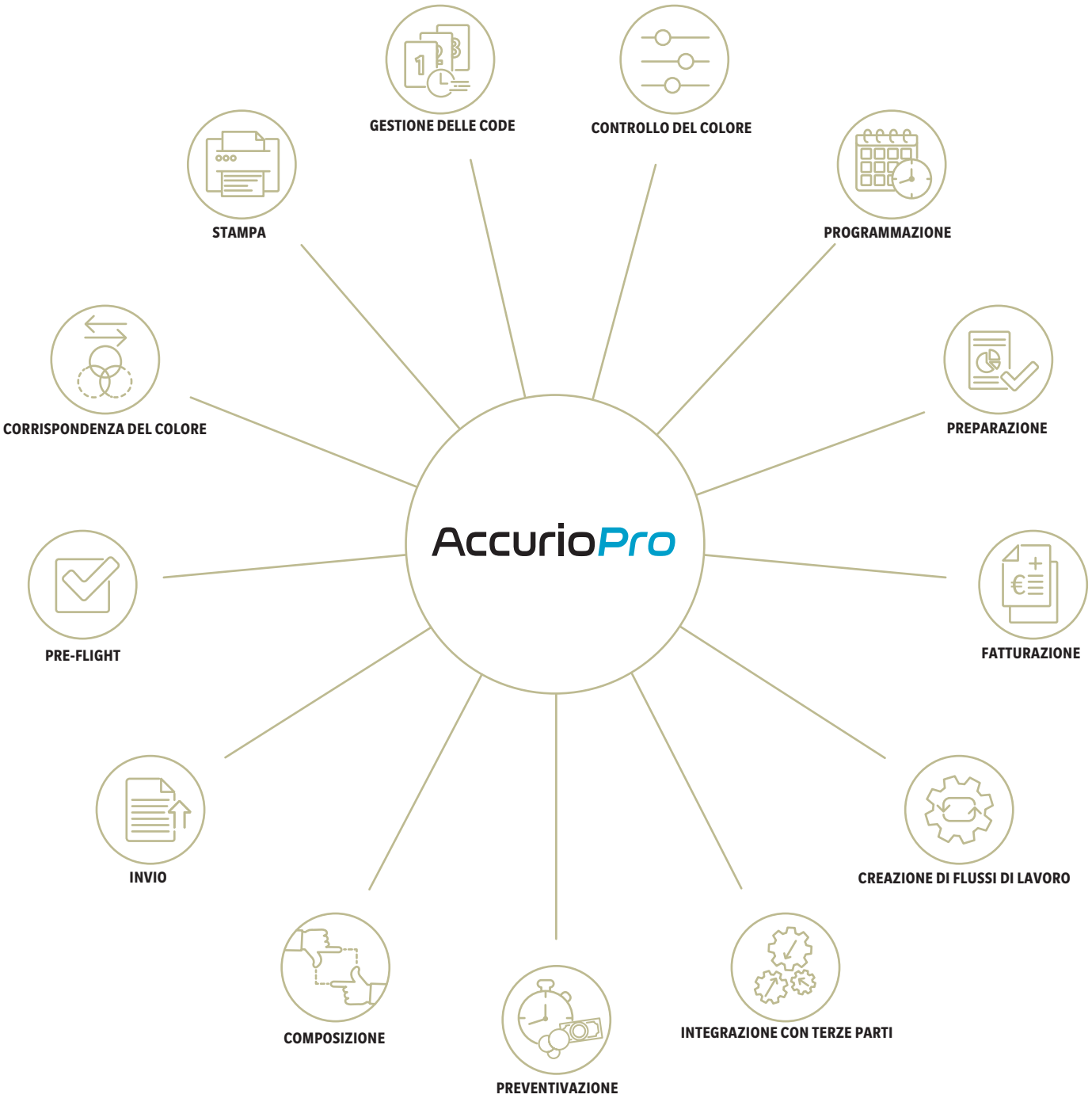
Frutto della nostra passione per l'innovazione tecnologica e di 80 anni di esperienza nell'industria della stampa e dell'imaging, AccurioPro rappresenta il nostro impegno nella ricerca di soluzioni capaci di cambiare l'approccio al mercato e favorire la crescita. AccurioPro è la suite di soluzioni digitali 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

FLUSSI DI LAVORO EFFICIENTI



I VANTAGGI DI AccurioPrint C5065

IL FUTURO DEL PRODUCTION PRINTING

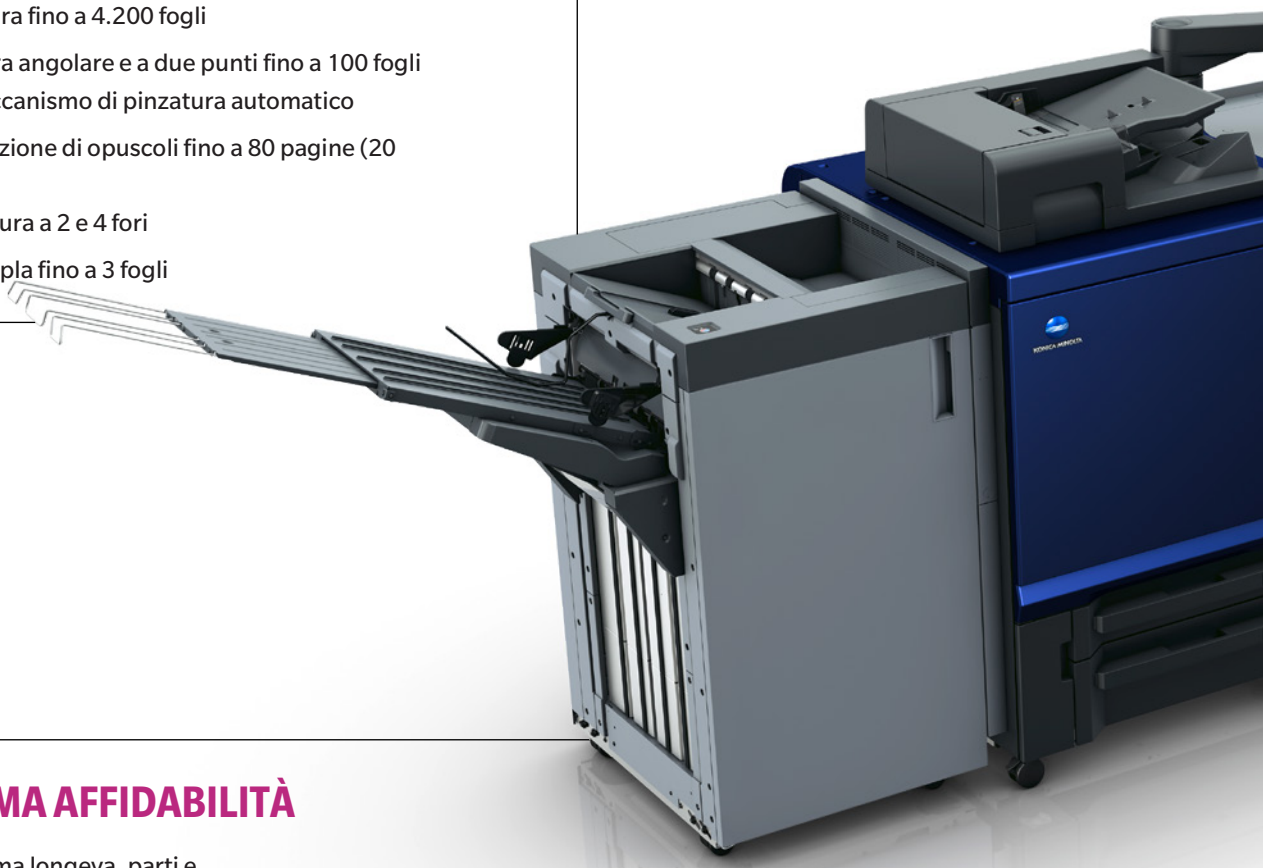
PRESTAZIONI DA PRIMATO

AccurioPrint C5065

- Fino a 66 pagine A4 a colori al minuto
- Fino a 37 pagine A3 a colori al minuto

PRODOTTI DI STAMPA FINITI

- Impilatura fino a 4.200 fogli
- Pinzatura angolare e a due punti fino a 100 fogli con meccanismo di pinzatura automatico
- Realizzazione di opuscoli fino a 80 pagine (20 fogli)
- Perforatura a 2 e 4 fori
- Piega tripla fino a 3 fogli



MASSIMA AFFIDABILITÀ

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

QUALITÀ IMMAGINE PERFETTA

- Tecnologia S.E.A.D. X 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

PERFORMANCE DI SCANSIONE AVANZATE

- Dual scanner per scansire i documenti con un solo passaggio
- Rilevatore di doppio foglio
- Max. 280 ipm (A4, 300 dpi)
- Capacità dello scanner di 300 fogli

CONTROLLER DI STAMPA HIGH-END

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



FACILE DA USARE

- Facili impostazioni del catalogo carta
- Operator Replaceable Unit Management
- Supporto Open API/IWS

EFFICIENTE GESTIONE DEI SUPPORTI

- Tecnologia di alimentazione con aspirazione dell'aria o pneumatica (opzionale)
- Stampa di fogli lunghi fino a 1.300 mm (simplex), 900 mm (duplex)

GESTIONE PROFESSIONALE DEL FOGLIO

- Grammatura fino a 360 g/m² 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

FINITURA E FUNZIONI

LA FLESSIBILITÀ CHE MIGLIORA LE PRESTAZIONI

		Piega a lettera	Perforatura 2/4 fori	Pinzatura 2 punti laterali	Pinzatura angolare	Impilatura	Opuscolo	Inser. fogli post fusione
Impilatore aperto **OT-512**						✓		
Finitore per pinzatura **FS-532m**			○	✓	✓	✓	○	○

✓ standard ○ opzionale













10 BUONE RAGIONI
PER AccurioPrint C5065

1. SEMPLICEMENTE EFFICIENTE
Fino a 66 ppm a colori e 81 ppm in monocromia e produttività duplex al 100%

2. QUALITÀ IMMAGINE PERFETTA
Toner e tecnologia di imaging di Konica Minolta

3. INTEGRAZIONE PERFETTA
con il portafoglio di applicazioni Konica Minolta

4. DESIGN SMART E COMPATTO
con efficaci funzioni di stampa

5. AUMENTARE I PRODOTTI DA PROPORRE AI CLIENTI
e rispondere alle esigenze del mercato con creatività e versatilità

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

7. ELEVATA AFFIDABILITÀ
con componenti durevoli e struttura robusta

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'avanguardia di screening e registro

10. ALTA PRODUTTIVITÀ ANCHE SENZA COMPETENZE
grazie a una migliore tecnologia













LA RESPONSABILITÀ DI ESSERE LEADER
PRODUZIONE SOSTENIBILE

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
PER IL TUO BUSINESS

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-612

Architettura	Integrato
OS	Linux
CPU	Pentium G6400, 3.8GHz
RAM std	16 GB
HDD	1TB HDD + 2TB SSD (2 x 1TB)
Linguaggio descrizione pagina	Adobe® PostScript®3 (CPSI3022); Stampa diretta PDF (PDF Ver. 2.0); APPE (Ver. 6.2) (necessario UK-225), PDF da 1.3 a 2.0; PDF/X-1a, PDF/X-3, PDF/X-4, PDF/VT-3; Stampa diretta TIFF (compatibilità TIFF Ver. 6); PPML (Ver. 2.2); Compatibile con PCL 5C; Compatibile con PCL XL (PCL6 Ver. 3)

OPZIONI

Controller AccurioImage	IC-612
Controller integrato Fiery	IC-421
Unità di alimentazione	PF-712
Unità di alimentazione	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-503
Riduttore stampa buste per LU	MK-746
Vassoio bypass multiplo	MB-509
Unità di fusione per buste	EF-111
Unità vassoio di uscita	OT-512
Kit per fogli lunghi (entrata)	MK-760
Kit per fogli lunghi (uscita)	MK-761
Unità di pinzatura	FS-532m
Kit per pinzatura a sella	SD-510
Kit foratura	PK-525
Kit di montaggio	MK-732
Kit inserimento post fusione	PI-502
Kit pressa e taglio	PT-220
Kit per dorso quadro	SF-204







KONICA MINOLTA

SPECIFICHE TECNICHE

IL FUTURO DEL PRODUCTION PRINTING

SPECIFICHE DI SISTEMA

Risoluzione	Equivalente a 3.600 x 2.400 dpi x 8 bit
Grammatura	62–360 g/m^2
Unità Duplex	Tipo Nonstack: 62 – 360 g/m^2
Formato carta	330,2 x 487,7 mm 330,2 x 900 mm (max. duplex) 330,2 x 1.300 mm (max. simplex)
Capacità carta in ingresso	Max.: 7.500 fogli
Condizioni ambientali raccomandate	Temperatura 21–26 °C; Umidità relativa 40 – 60% (Condizioni ambientali differenti possono 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
Registro immagine	+/- 0,6 mm
Dimensioni (LxPxA)	800 x 903 x 1076 mm
Peso	312 kg

PRODUTTIVITÀ

AccurioPrint C5065	
A4 – max. al minuto	66 ppm
A3 – max. al minuto	37 ppm
SRA3 – max. al minuto	34 ppm
A4 – max. all'ora	3.579 pph

- Tutte le specifiche si riferiscono a carta formato A4 da 80 g/m^2.
- 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